
Digitized by Google

Bavar.
425 b Bodmann
-1809

<36629739530011

<36629739530011

Bayer. Staatsbibliothek

# ANNUAIRE

## STATISTIQUE

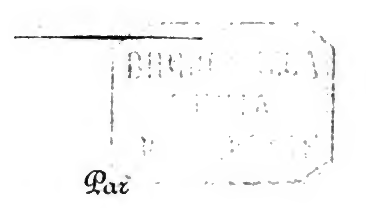
## DU DÉPARTEMENT

## DU

## *MONT-TONNERRE*,

## POUR L'AN 1809.





Par

Ferdinand Bodmann,

*Chef de division à la préfecture.*

MAYENCE,

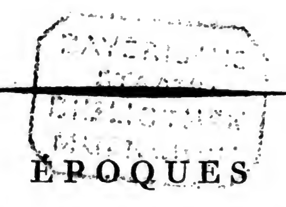
CHEZ F. KUPFERBERG.

[1808]

Digitized by Google

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Digitized by Google



# ÉPOQUES

## POUR L'ANNÉE 1809.

| | ANS. |
|---|---|
| On compte depuis la première Olympiade d'Iphitus . . . . . . . . . . . . | 2584 |
| — la fondation de Rome, selon Varron | 2562 |
| — l'époque de Nabonassar . . . . | 2555 |
| — la venue de Jésus-Christ . . . . | 1809 |
| — l'hégire ou l'époque des Turcs . . | 1186 |
| — le règne de NAPOLÉON I.er . . . | 10 |

*COMPUT ECCLÉSIASTIQUE.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre d'or . . | 5 | Indication romaine | 10. |
| Epacte . . . | XIV. | Lettre dominicale | A. |
| Cycle solaire . . | 12. | | |

Il y aura cette année quatre éclipses, deux de soleil et deux de lune.

Le 14 avril, éclipse de soleil, visible au nord. Commencement à 6 heures du soir.

Le 29 avril, éclipse de lune, visible en Europe et Afrique, dans la partie occidentale de l'Asie et presqu'en toute Amérique. Le commencement à 11 heures 36 min. du soir.

Le 9 octobre, éclipse de soleil, visible en Afrique. Commencement à 6 heures du soir.

Le 23 octobre, éclipse de lune, visible en Amérique et en Asie. Commencement à 8 heures du matin.

Digitized by Google

## LES QUATRE SAISONS POUR L'AN 1809.

### PRINTEMS.

Cette saison commence le 21 mars à 12 heures 47 minutes du matin, le soleil entrant dans le signe du bélier; ce qui fait l'équinoxe du printems.

### ETÉ.

Cette saison commence le 21 juin à 10 heures 31 minutes du soir, le soleil entrant dans le signe de l'écrevisse; ce qui fait le solstice d'été.

### AUTOMNE.

Cette saison commence le 23 septembre à midi 23 minutes, le soleil entrant dans le signe de la balance; ce qui fait l'équinoxe d'automne.

### HIVER.

Cette saison commence le 21 décembre à 5 heures du soir, le soleil entrant dans le signe du capricorne; ce qui fait le solstice d'hiver.

Digitized by Google

## J A N V I E R.

P.L. *le* 1 *à* 10 *heures* 3' *du soir.*
D.Q. *le* 9 *à* 8 *h.* 1' *du mat.*
N L. *le* 16 *à* 1 *h.* 19' *du m.*
P.Q *le* 23 *à* 1 *h.* 33' *du soir*
P.L *le* 31 *à* 2 *h* 17' *du soir*

| Jours de la semaine. | | DÉNOMINATION. | Lever du soleil. | | Coucher du soleil | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | *Dim.* | *La Circoncision* | 7 h. | 52 m. | 4 h. | 8 m. |
| 2 | Lundi | Macaire | 7 | 52 | 4 | 8 |
| 3 | Mardi | Geneviève | 7 | 51 | 4 | 9 |
| 4 | Merc. | Angélique | 7 | 51 | 4 | 9 |
| 5 | Jeudi | Siméon | 7 | 50 | 4 | 10 |
| 6 | Vend. | Trois Rois | 7 | 49 | 4 | 11 |
| 7 | Sam. | Raymond | 7 | 49 | 4 | 11 |
| 8 | *Dim.* | 1.re *Epiph.* 3 *Rois* | 7 | 48 | 4 | 12 |
| 9 | Lundi | Martial | 7 | 47 | 4 | 13 |
| 10 | Mardi | Paul, hermite | 7 | 46 | 4 | 14 |
| 11 | Merc. | Théodose | 7 | 45 | 4 | 15 |
| 12 | Jeudi | Reinhold | 7 | 44 | 4 | 16 |
| 13 | Vend. | Hilaire | 7 | 44 | 4 | 16 |
| 14 | Sam. | Félix | 7 | 43 | 4 | 17 |
| 15 | *Dim.* | 2. *Epiph.* Maure | 7 | 42 | 4 | 18 |
| 16 | Lundi | Marcelle | 7 | 41 | 4 | 19 |
| 17 | Mardi | Antoine, herm. | 7 | 40 | 4 | 20 |
| 18 | Merc. | Priska | 7 | 38 | 4 | 21 |
| 19 | Jeudi | Sulpice | 7 | 37 | 4 | 22 |
| 20 | Vend. | Fabien Sébastien | 7 | 36 | 4 | 24 |
| 21 | Sam. | Agnès | 7 | 34 | 4 | 26 |
| 22 | *Dim.* | 3. *Epiph.* Vincent | 7 | 33 | 4 | 27 |
| 23 | Lundi | Ildéfonse | 7 | 31 | 4 | 29 |
| 24 | Mardi | Babylas | 7 | 30 | 4 | 30 |
| 25 | Merc. | Conv. de S.t-Paul | 7 | 29 | 4 | 31 |
| 26 | Jeudi | Policarpe | 7 | 27 | 4 | 33 |
| 27 | Vend. | Jean Chrysostôme | 7 | 26 | 4 | 34 |
| 28 | Sam. | Charlemagne | 7 | 25 | 4 | 35 |
| 29 | *Dim.* | *Septuagésime* | 7 | 24 | 4 | 36 |
| 30 | Lundi | Bathilde | 7 | 22 | 4 | 38 |
| 31 | Mardi | Pierre Nol. | 7 | 20 | 4 | 40 |

Digitized by Google

# FÉVRIER.

☾ *Dernier Quartier le 7 à 4 heures 23′ du soir.*
● *Nouvelle Lune le 14 à 2 heures 8′ du soir.*
☽ *Premier Quartier le 21 à 11 heures 12′ du matin.*

| Jours de la semaine. | | DÉNOMINATION. | Lever du soleil. | | Coucher du soleil. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Merc. | S.t-Ignace | 7 *h.* | 19 *m.* | 4 *h.* | 42 *m.* |
| 2 | Jeudi | La purification | 7 | 18 | 4 | 43 |
| 3 | Vend. | S.t-Blaise | 7 | 16 | 4 | 44 |
| 4 | Sam. | Véronique | 7 | 15 | 4 | 46 |
| 5 | *Dim.* | *Sexagésime* | 7 | 13 | 4 | 48 |
| 6 | Lundi | Dorothée | 7 | 11 | 4 | 49 |
| 7 | Mardi | Romuald | 7 | 10 | 4 | 51 |
| 8 | Merc. | Jean de M. | 7 | 8 | 4 | 53 |
| 9 | Jeudi | Apolline | 7 | 7 | 4 | 54 |
| 10 | Vend. | Scholastique | 7 | 5 | 4 | 56 |
| 11 | Sam. | Séverin | 7 | 3 | 4 | 58 |
| 12 | *Dim.* | *Quinquagésime* | 7 | 2 | 4 | 59 |
| 13 | Lundi | Jordain | 7 | 0 | 5 | 1 |
| 14 | Mardi | Valentin | 6 | 58 | 5 | 3 |
| 15 | Merc. | *Cendres* | 6 | 57 | 5 | 4 |
| 16 | Jeudi | Julienne | 6 | 55 | 5 | 6 |
| 17 | Vend. | Constance | 6 | 53 | 5 | 8 |
| 18 | Sam. | Siméon | 6 | 52 | 5 | 9 |
| 19 | *Dim.* | *Invocabit* | 6 | 50 | 5 | 11 |
| 20 | Lundi | Eucharie | 6 | 48 | 5 | 13 |
| 21 | Mardi | Eléonore | 6 | 46 | 5 | 15 |
| 22 | Merc. | *Quatre-Tems* | 6 | 45 | 5 | 16 |
| 23 | Jeudi | Eberhard | 6 | 43 | 5 | 18 |
| 24 | Vend. | Mathias | 6 | 41 | 5 | 20 |
| 25 | Sam. | Taraise | 6 | 39 | 5 | 22 |
| 26 | *Dim.* | *Reminiscere* | 6 | 38 | 5 | 23 |
| 27 | Lundi | Honorine | 6 | 36 | 5 | 25 |
| 28 | Mardi | Romain | 6 | 34 | 5 | 27 |

Digitized by Google

# MARS.

*P. L. le 2 à 4 h 5' du mat.* | *N. L. le 15 à 2 h. 29' du mat.*
*D. Q. le 8 à 11 h. 17' du soir.* | *P. Q. le 23 à 7 h. 4' du mat.*
*P. L. le 31 à 5 h 1' du soir.*

| Jours de la semaine. | | DÉNOMINATION. | Lever du soleil. | | Coucher du soleil. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Merc. | Aubin | 6 *h.* | 32 *m.* | 5 *h.* | 29 *m.* |
| 2 | Jeudi | Simplice | 6 | 31 | 5 | 30 |
| 3 | Vend. | Cunégonde | 6 | 29 | 5 | 32 |
| 4 | Sam. | Casimir | 6 | 27 | 5 | 34 |
| 5 | *Dim.* | *Oculi* | 6 | 25 | 5 | 36 |
| 6 | Lundi | Victorin | 6 | 23 | 5 | 38 |
| 7 | Mardi | Thomas d'Aquin | 6 | 21 | 5 | 40 |
| 8 | Merc. | Mi-carême | 6 | 20 | 5 | 41 |
| 9 | Jeudi | Françoise | 6 | 18 | 5 | 43 |
| 10 | Vend. | 40 Martyrs | 6 | 16 | 5 | 45 |
| 11 | Sam. | Rosine | 6 | 14 | 5 | 47 |
| 12 | *Dim.* | *Lætare* | 6 | 12 | 5 | 48 |
| 13 | Lundi | Euphrosine | 6 | 11 | 5 | 50 |
| 14 | Mardi | Mathilde | 6 | 9 | 5 | 52 |
| 15 | Merc. | Longin. | 6 | 7 | 5 | 54 |
| 16 | Jeudi | Héribert | 6 | 5 | 5 | 56 |
| 17 | Vend. | Gertrude | 6 | 3 | 5 | 58 |
| 18 | Sam. | Cyrille | 6 | 2 | 5 | 59 |
| 19 | *Dim.* | *Judica* Joseph | 6 | 0 | 6 | 1 |
| 20 | Lundi | Joachim | 5 | 58 | 6 | 3 |
| 21 | Mardi | Benoît | 5 | 56 | 6 | 5 |
| 22 | Merc. | Octavien | 5 | 55 | 6 | 6 |
| 23 | Jeudi | Paul, évang. | 5 | 53 | 6 | 8 |
| 24 | Vend. | Gabriel | 5 | 51 | 6 | 10 |
| 25 | Sam. | L'annonciation | 5 | 49 | 6 | 12 |
| 26 | *Dim.* | *Rameaux* | 5 | 47 | 6 | 14 |
| 27 | Lundi | Rupert | 5 | 45 | 6 | 16 |
| 28 | Mardi | Malchus | 5 | 44 | 6 | 17 |
| 29 | Merc. | Eustache | 5 | 42 | 6 | 19 |
| 30 | Jeudi | Jeudi saint | 5 | 40 | 6 | 21 |
| 31 | Vend. | Vendredi saint | 5 | 38 | 6 | 23 |

Digitized by Google

# AVRIL.

D. Q. le 7 à 7h. 18' du mat. | P Q. le 23 à 0h 37' du mat.
N. L. le 14 à 8 h. 7' du soir. | P. L. le 30 à 0 h. 50' du matin.

| Jours de la semaine. | | DÉNOMINATION. | Lever du soleil. | | Coucher du soleil. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Sam. | Hugues | 5 h. | 36 m. | 6 h. | 24 m. |
| 2 | *Dim.* | *PAQUES* | 5 | 35 | 6 | 26 |
| 3 | Lundi | Richard | 5 | 33 | 6 | 28 |
| 4 | Mardi | Ambroise | 5 | 31 | 6 | 30 |
| 5 | Merc. | Vincent | 5 | 29 | 6 | 32 |
| 6 | Jeudi | Sixte, P. | 5 | 27 | 6 | 33 |
| 7 | Vend. | Célestin | 5 | 26 | 6 | 35 |
| 8 | Sam. | Prudent | 5 | 24 | 6 | 37 |
| 9 | *Dim.* | *Quasimodo* | 5 | 22 | 6 | 39 |
| 10 | Lundi | Macaire | 5 | 20 | 6 | 41 |
| 11 | Mardi | Léon, P. | 5 | 19 | 6 | 42 |
| 12 | Merc. | Jules | 5 | 17 | 6 | 44 |
| 13 | Jeudi | Herménégilde | 5 | 15 | 6 | 46 |
| 14 | Vend. | Tiburce | 5 | 13 | 6 | 48 |
| 15 | Sam. | Anastasie | 5 | 12 | 6 | 49 |
| 16 | *Dim.* | *Misericord.* | 5 | 10 | 6 | 51 |
| 17 | Lundi | Rudolph | 5 | 8 | 6 | 53 |
| 18 | Mardi | S.t-Clotaire | 5 | 6 | 6 | 55 |
| 19 | Merc. | Werner | 5 | 5 | 6 | 56 |
| 20 | Jeudi | S. Sulpice | 5 | 3 | 6 | 58 |
| 21 | Vend. | Anselme | 5 | 1 | 7 | 0 |
| 22 | Sam. | Lothaire | 5 | 0 | 7 | 1 |
| 23 | *Dim.* | *Jubilate* | 4 | 58 | 7 | 3 |
| 24 | Lundi | Adalbert | 4 | 57 | 7 | 4 |
| 25 | Mardi | S.t-Marc, l'év. | 4 | 55 | 7 | 6 |
| 26 | Merc. | Clet, pape | 4 | 53 | 7 | 8 |
| 27 | Jeudi | Anastase | 4 | 52 | 7 | 9 |
| 28 | Vend. | Vital | 4 | 50 | 7 | 11 |
| 29 | Sam. | Sybille | 4 | 48 | 7 | 12 |
| 30 | *Dim.* | Catherine S. | 4 | 47 | 7 | 14 |

Digitized by Google

# MAI.

☾ *D.Q. le 6 à 3h. 36' du soir.* | ☽ *P.Q. le 22 à 2h. 4' du soir.*
● *N. L. le 14 à 0h. 15' du soir.* | ◯ *P. L. le 29 à 3 h 27' du matin.*

| Jours de la semaine. | | DÉNOMINATION. | Lever du soleil | | Coucher du soleil. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Lundi | Jacques, Phil. | 4 h. | 45 m. | 7 h. | 15 m. |
| 2 | Mardi | Athanase | 4 | 44 | 7 | 17 |
| 3 | Merc. | L'inv. S.te-Croix | 4 | 42 | 7 | 19 |
| 4 | Jeudi | Monique | 4 | 41 | 7 | 20 |
| 5 | Vend. | Gotthard | 4 | 39 | 7 | 22 |
| 6 | Sam. | Jean de P. L. | 4 | 37 | 7 | 23 |
| 7 | *Dim.* | *Rogate* | 4 | 36 | 7 | 25 |
| 8 | Lundi | Stanisla | 4 | 34 | 7 | 26 |
| 9 | Mardi | Grégoire | 4 | 33 | 7 | 28 |
| 10 | Merc. | Gordien | 4 | 32 | 7 | 29 |
| 11 | Jeudi | *L'Ascension* | 4 | 30 | 7 | 31 |
| 12 | Vend. | Pancrace | 4 | 29 | 7 | 32 |
| 13 | Sam. | Servais | 4 | 27 | 7 | 33 |
| 14 | *Dim.* | *Exaudi* | 4 | 26 | 7 | 35 |
| 15 | Lundi | Sophie | 4 | 25 | 7 | 36 |
| 16 | Mardi | S.t-Jean Nép. | 4 | 23 | 7 | 37 |
| 17 | Merc. | Bruno | 4 | 22 | 7 | 39 |
| 18 | Jeudi | Vénant. | 4 | 21 | 7 | 40 |
| 19 | Vend. | Pierre Cœlestin | 4 | 19 | 7 | 41 |
| 20 | Sam. | Bernard | 4 | 18 | 7 | 43 |
| 21 | *Dim.* | *PENTECOTE* | 4 | 17 | 7 | 44 |
| 22 | Lundi | Julie | 4 | 16 | 7 | 45 |
| 23 | Mardi | Désidère | 4 | 15 | 7 | 46 |
| 24 | Merc. | *Quatre-Tems* | 4 | 13 | 7 | 47 |
| 25 | Jeudi | Urbain | 4 | 12 | 7 | 48 |
| 26 | Vend. | Philippe Ner. | 4 | 11 | 7 | 49 |
| 27 | Sam. | Jean P..M. | 4 | 10 | 7 | 50 |
| 28 | *Dim.* | *La Trinité* | 4 | 9 | 7 | 51 |
| 29 | Lundi | Maximin | 4 | 8 | 7 | 52 |
| 30 | Mardi | Ferdinand | 4 | 7 | 7 | 53 |
| 31 | Merc. | Pétronille | 4 | 7 | 7 | 54 |

Digitized by Google

# JUIN.

☾ *D. Q. le 5 à 1 h. 39' du mat.* | ☽ *P. Q. le 21 à 0 h. 7' du mat.*
● *N. L. le 13 à 3 h. 51' du matin.* | ○ *P. L. le 27 à 3 h. 13' du soir.*

| Jours de la semaine. | | DÉNOMINATION. | Lever du soleil. | | Coucher du soleil. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Jeudi | Oct. Fête-Dieu | 4 h. | 6 m. | 7 h. | 54 m. |
| 2 | Vend. | Erasme | 4 | 5 | 7 | 55 |
| 3 | Sam. | Clotilde | 4 | 4 | 7 | 56 |
| 4 | *Dim.* | *Tr. 2.* FÊTE-DIEU | 4 | 3 | 7 | 57 |
| 5 | Lundi | Boniface | 4 | 2 | 7 | 58 |
| 6 | Mardi | Norbert | 4 | 1 | 7 | 59 |
| 7 | Merc. | Lucrèce | 4 | 1 | 7 | 59 |
| 8 | Jeudi | Médard. | 4 | 1 | 7 | 59 |
| 9 | Vend. | Pélagie | 4 | 0 | 8 | 0 |
| 10 | Sam. | Marguerite | 4 | 0 | 8 | 0 |
| 11 | *Dim.* | *Tr. 3.* Barnabé | 3 | 59 | 8 | 1 |
| 12 | Lundi | Basilide | 3 | 59 | 8 | 1 |
| 13 | Mardi | Antoine de Pad. | 3 | 58 | 8 | 2 |
| 14 | Merc. | Basile | 3 | 58 | 8 | 2 |
| 15 | Jeudi | Avit. | 3 | 58 | 8 | 2 |
| 16 | Vend. | Justine | 3 | 58 | 8 | 2 |
| 17 | Sam. | Adolphe | 3 | 57 | 8 | 3 |
| 18 | *Dim.* | *Tr. 4.* Arnolde | 3 | 57 | 8 | 3 |
| 19 | Lundi | Gervais | 3 | 57 | 8 | 3 |
| 20 | Mardi | Sylvère | 3 | 57 | 8 | 3 |
| 21 | Merc. | Aloïse | 3 | 57 | 8 | 3 |
| 22 | Jeudi | Paulin | 3 | 57 | 8 | 3 |
| 23 | Vend. | Lanfr. V. J. | 3 | 57 | 8 | 3 |
| 24 | Sam. | Nat. de Jean Bapt. | 3 | 57 | 8 | 3 |
| 25 | *Dim.* | *Tr. 5.* Tran. S.t-Eloi | 3 | 57 | 8 | 3 |
| 26 | Lundi | Jean et Paul | 3 | 57 | 8 | 3 |
| 27 | Mardi | Crescent. | 3 | 58 | 8 | 2 |
| 28 | Merc. | Léon, pape | 3 | 58 | 8 | 2 |
| 29 | Jeudi | Pierre et Paul | 3 | 58 | 8 | 2 |
| 30 | Vend. | Com. de S.t-Paul. | 3 | 58 | 8 | 2 |

Digitized by Google

# JUILLET.

D.Q. le 4 à 2 h. 10' du soir. | P.Q. le 20 à 7 h. 32' du mat.
N.L. le 12 à 6 h. 22' du soir. | P.L. le 26 à 10 h. 23' du matin.

| Jours de la semaine. | | DÉNOMINATION. | Lever du soleil | | Coucher du soleil. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Sam. | Théobald | 3 h. | 59 m. | 8 h. | 1 m. |
| 2 | *Dim.* | Tr.6. Visit.de laV. | 3 | 59 | 8 | 1 |
| 3 | Lundi | Anatole | 3 | 59 | 8 | 0 |
| 4 | Mardi | Ulric | 4 | 0 | 7 | 59 |
| 5 | Merc. | Guillaume | 4 | 1 | 7 | 59 |
| 6 | Jeudi | Esaïe | 4 | 1 | 7 | 59 |
| 7 | Vend. | Willibald | 4 | 2 | 7 | 58 |
| 8 | Sam. | S.t-Kilien | 4 | 3 | 7 | 57 |
| 9 | *Dim.* | Tr. 7. Cyrille | 4 | 3 | 7 | 57 |
| 10 | Lundi | Les 7 frères, m. | 4 | 4 | 7 | 56 |
| 11 | Mardi | Pie, pape | 4 | 5 | 7 | 55 |
| 12 | Merc. | Jean Gualb. | 4 | 5 | 7 | 54 |
| 13 | Jeudi | Turiaf, év. | 4 | 6 | 7 | 53 |
| 14 | Vend. | Bonaventure | 4 | 7 | 7 | 52 |
| 15 | Sam. | Henri | 4 | 8 | 7 | 51 |
| 16 | *Dim.* | Tr. 8. Fête des rél. | 4 | 9 | 7 | 50 |
| 17 | Lundi | Alexis | 4 | 10 | 7 | 49 |
| 18 | Mardi | Frédéric | 4 | 11 | 7 | 48 |
| 19 | Merc. | Vinc. de P. | 4 | 12 | 7 | 47 |
| 20 | Jeudi | Marguerite | 4 | 13 | 7 | 46 |
| 21 | Vend. | Daniel | 4 | 14 | 7 | 45 |
| 22 | Sam. | Marie-Madeleine | 4 | 15 | 7 | 44 |
| 23 | *Dim.* | Tr.9. Apollinaire | 4 | 16 | 7 | 43 |
| 24 | Lundi | Christine | 4 | 17 | 7 | 42 |
| 25 | Mardi | Jacq. Christoph | 4 | 19 | 7 | 40 |
| 26 | Merc. | Anne | 4 | 20 | 7 | 39 |
| 27 | Jeudi | Pantaléon | 4 | 21 | 7 | 38 |
| 28 | Vend. | Innocent | 4 | 23 | 7 | 37 |
| 29 | Sam. | Marthe | 4 | 24 | 7 | 35 |
| 30 | *Dim.* | Tr. 10. Abdon | 4 | 25 | 7 | 34 |
| 31 | Lundi | Ignace Loj. | 4 | 27 | 7 | 33 |

Digitized by Google

# AOUT.

☾ *D. Q. le* 3 *à* 5*h*. 30' *du mat.* | ☽ *P. Q. le* 18 *à* 1*h* 38' *du soir.*
● *N L le* 11 *à* 7 *h*. 42' *du matin.* | ◉ *P. L. le* 25 *à* 7 *h*. 27' *du matin.*

| Jours de la semaine. | | DÉNOMINATION. | Lever du soleil. | | Coucher du soleil. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Mardi | Pierre-ès-liens | 4 *h.* | 28 *m.* | 7 *h.* | 31 *m.* |
| 2 | Merc. | Gustav | 4 | 29 | 7 | 30 |
| 3 | Jeudi | Inv. S.t-Etienne | 4 | 31 | 7 | 28 |
| 4 | Vend. | Dominique | 4 | 32 | 7 | 27 |
| 5 | Sam. | Oswald | 4 | 34 | 7 | 26 |
| 6 | *Dim.* | 11 *Tr.* Transf. N.S. | 4 | 35 | 7 | 24 |
| 7 | Lundi | Gaëtan | 4 | 37 | 7 | 23 |
| 8 | Mardi | Cyriaque | 4 | 38 | 7 | 21 |
| 9 | Merc. | Romain | 4 | 39 | 7 | 20 |
| 10 | Jeudi | Laurent | 4 | 41 | 7 | 18 |
| 11 | Vend. | Suzanne | 4 | 43 | 7 | 16 |
| 12 | Sam. | Claire | 4 | 44 | 7 | 15 |
| 13 | *Dim.* | 12 *Tr.* Hyppolite | 4 | 46 | 7 | 13 |
| 14 | Lundi | Eusebie | 4 | 47 | 7 | 12 |
| 15 | Mardi | *Assompt.* S.t-Nap. | 4 | 49 | 7 | 10 |
| 16 | Merc. | S.t - Roch | 4 | 50 | 7 | 9 |
| 17 | Jeudi | Libérat. | 4 | 52 | 7 | 7 |
| 18 | Vend. | Hélène | 4 | 54 | 7 | 5 |
| 19 | Sam. | Sébald | 4 | 55 | 7 | 4 |
| 20 | *Dim.* | 13 *Tr.* Bernard | 4 | 57 | 7 | 2 |
| 21 | Lundi | Patern. | 4 | 59 | 7 | 0 |
| 22 | Mardi | Symphorien | 5 | 0 | 6 | 59 |
| 23 | Merc. | Sidoine | 5 | 2 | 6 | 57 |
| 24 | Jeudi | Barthélemi | 5 | 4 | 6 | 55 |
| 25 | Vend. | Louis, roi | 5 | 7 | 6 | 52 |
| 26 | Sam. | Zéphirin | 5 | 9 | 6 | 50 |
| 27 | *Dim.* | 14 *Tr.* Gebhard | 5 | 10 | 6 | 49 |
| 28 | Lundi | Augustin | 5 | 12 | 6 | 47 |
| 29 | Mardi | La déc. de S.t-Jean | 5 | 14 | 6 | 45 |
| 30 | Merc. | Rose, vierge | 5 | 15 | 6 | 44 |
| 31 | Jeudi | Raimond | 5 | 17 | 6 | 43 |

Digitized by Google

# SEPTEMBRE.

☾ D. Q. le 1 à 11 h. 3' du soir. | ☽ P. Q. le 16 à 7 h 0' du soir.
● N. L. le 9 à 5 h. 8' du soir. | ○ P. L. le 23 à 6 h. 46' du soir.

| Jours de la semaine. | | DÉNOMINATION. | Lever du soleil. | | Coucher du soleil. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Vend. | Egide | 5 h. | 17 m. | 6 h. | 42 m. |
| 2 | Sam. | Etienne | 5 | 19 | 6 | 40 |
| 3 | *Dim.* | 15 *Tr.* Grégoire | 5 | 21 | 6 | 38 |
| 4 | Lundi | Rosalie | 5 | 23 | 6 | 36 |
| 5 | Mardi | Laurent, Justin. | 5 | 24 | 6 | 35 |
| 6 | Merc. | Victorin | 5 | 26 | 6 | 33 |
| 7 | Jeudi | Regine | 5 | 28 | 6 | 31 |
| 8 | Vend. | Nativ. N. D. | 5 | 30 | 6 | 29 |
| 9 | Sam. | Gorgone | 5 | 31 | 6 | 28 |
| 10 | *Dim.* | 16 *Tr.* Nic. Tol. | 5 | 33 | 6 | 26 |
| 11 | Lundi | Aemil. | 5 | 35 | 6 | 24 |
| 12 | Mardi | Tobie | 5 | 37 | 6 | 22 |
| 13 | Merc. | Maurille | 5 | 38 | 6 | 21 |
| 14 | Jeudi | Exalt. de S.te Croix | 5 | 40 | 6 | 19 |
| 15 | Vend. | Nicomède | 5 | 42 | 6 | 17 |
| 16 | Sam. | Corneille | 5 | 44 | 6 | 15 |
| 17 | *Dim.* | 17 *Tr.* Lambert | 5 | 45 | 6 | 14 |
| 18 | Lundi | Jean Chris. | 5 | 47 | 6 | 12 |
| 19 | Mardi | Janvier | 5 | 49 | 6 | 10 |
| 20 | Merc. | *Quatre-Tems* | 5 | 51 | 6 | 8 |
| 21 | Jeudi | Mathieu | 5 | 53 | 6 | 6 |
| 22 | Vend. | Maurice | 5 | 54 | 6 | 5 |
| 23 | Sam. | Thècle | 5 | 56 | 6 | 3 |
| 24 | *Dim.* | 18 *Tr.* Gérard | 5 | 58 | 6 | 1 |
| 25 | Lundi | Cléoph. | 6 | 0 | 5 | 59 |
| 26 | Mardi | Cyprien | 6 | 2 | 5 | 57 |
| 27 | Merc. | Côm. et Dam. | 6 | 3 | 5 | 56 |
| 28 | Jeudi | Wenceslas | 6 | 5 | 5 | 54 |
| 29 | Vend. | Michel, archange | 6 | 7 | 5 | 52 |
| 30 | Sam. | Jérôme | 6 | 9 | 5 | 50 |

Digitized by Google

# OCTOBRE.

☾ *D.Q. le* 1 *à* 6 *h.* 20' *du soir.*
● *N.L. le* 9 *à* 7 *h.* 51' *du mat.*
☽ *P.Q. le* 16 *à* 1 *h.* 22' *du mat.*
○ *P.L. le* 23 *à* 9 *h* 34' *du matin.*
☾ *D.Q. le* 31 *à* 1 *h.* 31' *du soir*

| Jours de la semaine. | | DÉNOMINATION. | Lever du soleil. | | Coucher du soleil | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | *Dim.* | S.t-Remi | 6 *h.* | 10 *m.* | 5 *h.* | 49 *m.* |
| 2 | Lundi | Léodegard | 6 | 12 | 5 | 47 |
| 3 | Mardi | Ewald | 6 | 11 | 5 | 45 |
| 4 | Merc. | François Ser. | 6 | 16 | 5 | 43 |
| 5 | Jeudi | Placide | 6 | 17 | 5 | 42 |
| 6 | Vend. | Bruno | 6 | 19 | 5 | 40 |
| 7 | Sam. | Marc. | 6 | 21 | 5 | 38 |
| 8 | *Dim.* | 20 Tr. Brigitte | 6 | 23 | 5 | 36 |
| 9 | Lundi | Denis | 6 | 25 | 5 | 34 |
| 10 | Mardi | François Bor. | 6 | 26 | 5 | 33 |
| 11 | Merc. | Nicaise | 6 | 28 | 5 | 31 |
| 12 | Jeudi | Maximilien | 6 | 30 | 5 | 29 |
| 13 | Vend. | Coloman | 6 | 32 | 5 | 27 |
| 14 | Sam. | Caliste | 6 | 34 | 5 | 25 |
| 15 | *Dim.* | 21 *Tr.* Thérèse | 6 | 35 | 5 | 24 |
| 16 | Lundi | Gal, arch. | 6 | 37 | 5 | 22 |
| 17 | Mardi | Florentine | 6 | 39 | 5 | 20 |
| 18 | Merc. | Lucas, évang. | 6 | 40 | 5 | 19 |
| 19 | Jeudi | Ferdinand | 6 | 42 | 5 | 17 |
| 20 | Vend. | Wendeline | 6 | 44 | 5 | 15 |
| 21 | Sam. | Ursule | 6 | 46 | 5 | 13 |
| 22 | *Dim.* | 22 *Tr.* Cordule | 6 | 48 | 5 | 12 |
| 23 | Lundi | Séverin | 6 | 50 | 5 | 10 |
| 24 | Mardi | Raphaël | 6 | 51 | 5 | 8 |
| 25 | Merc. | Crépin | 6 | 53 | 5 | 6 |
| 26 | Jeudi | Evariste | 6 | 55 | 5 | 4 |
| 27 | Vend. | Sabine | 6 | 56 | 5 | 3 |
| 28 | Sam. | Simon et Jud. | 6 | 58 | 5 | 1 |
| 29 | *Dim.* | 23 *Tr.* Narcisse | 6 | 59 | 5 | 0 |
| 30 | Lundi | Lucain | 7 | 0 | 4 | 59 |
| 31 | Mardi | Wolfgang | 7 | 1 | 4 | 59 |

Digitized by Google

## NOVEMBRE.

N. L. le 7 à 6 h. 57' du soir. | P. L. le 22 à 3 h. 6' du matin.

P. Q. le 14 à 9 h. 50' du mat. | D. Q. le 30 à 7 h. 28' du mat.

| Jours de la semaine. | | DÉNOMINATION. | Lever du soleil. | | Coucher du soleil. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Merc. | *TOUSSAINT* | 7 h. | 4 m. | 4 h. | 55 m. |
| 2 | Jeudi | Les Trépassés | 7 | 5 | 4 | 54 |
| 3 | Vend. | Hubert | 7 | 7 | 4 | 52 |
| 4 | Sam. | Charles Borr. | 7 | 8 | 4 | 51 |
| 5 | *Dim.* | 24 *Tr.* MARTIN | 7 | 10 | 4 | 49 |
| 6 | Lundi | Léonard | 7 | 12 | 4 | 47 |
| 7 | Mardi | Engelbert | 7 | 13 | 4 | 46 |
| 8 | Merc. | Geoffroy | 7 | 15 | 4 | 44 |
| 9 | Jeudi | Théodore | 7 | 16 | 4 | 43 |
| 10 | Vend. | Léon, le grand | 7 | 18 | 4 | 41 |
| 11 | Sam. | Martin, évêque | 7 | 20 | 4 | 39 |
| 12 | *Dim.* | 25 *Tr.* Martin, p. | 7 | 21 | 4 | 38 |
| 13 | Lundi | Brice | 7 | 23 | 4 | 36 |
| 14 | Mardi | Sérapion | 7 | 24 | 4 | 35 |
| 15 | Merc. | Léopold | 7 | 25 | 4 | 34 |
| 16 | Jeudi | Edmond | 7 | 27 | 4 | 32 |
| 17 | Vend. | Hugues | 7 | 29 | 4 | 31 |
| 18 | Sam. | Dédicace | 7 | 30 | 4 | 29 |
| 19 | *Dim.* | 26 *Tr.* Elisabeth | 7 | 31 | 4 | 28 |
| 20 | Lundi | Aemil | 7 | 32 | 4 | 27 |
| 21 | Mardi | Prés. de N. D. | 7 | 34 | 4 | 26 |
| 22 | Merc. | Cécile | 7 | 35 | 4 | 24 |
| 23 | Jeudi | Clément | 7 | 36 | 4 | 23 |
| 24 | Vend. | Chrisogon. | 7 | 37 | 4 | 22 |
| 25 | Sam. | Cathérine | 7 | 39 | 4 | 21 |
| 26 | *Dim.* | 27 *Tr.* Conrad | 7 | 40 | 4 | 20 |
| 27 | Lundi | Vital | 7 | 41 | 4 | 19 |
| 28 | Mardi | Sosthènes | 7 | 42 | 4 | 17 |
| 29 | Merc. | Saturnin | 7 | 43 | 4 | 17 |
| 30 | Jeudi | André | 7 | 44 | 4 | 16 |

Digitized by Google

# DÉCEMBRE.

N. L. le 7 à 5 h. 30' du mat. | P. L. le 21 à 10 h. 9' du soir.
P. Q. le 13 à 9 h. 24' du soir. | D. Q. le 29 à 10 h. 57' du soir.

| Jours de la semaine. | | DÉNOMINATION. | Lever du soleil. | | Coucher du soleil. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Vend. | Eloi, éêque | 7 h. | 45 m. | 4 h. | 15 m. |
| 2 | Sam. | Bibiene | 7 | 46 | 4 | 14 |
| 3 | *Dim.* | 1 *Avent.* Franç. X. | 7 | 46 | 4 | 14 |
| 4 | Lundi | Barbe | 7 | 47 | 4 | 12 |
| 5 | Mardi | Sabas | 7 | 48 | 4 | 12 |
| 6 | Merc. | Nicolas | 7 | 49 | 4 | 11 |
| 7 | Jeudi | Ambroise | 7 | 50 | 4 | 10 |
| 8 | Vend. | La Conception | 7 | 51 | 4 | 9 |
| 9 | Sam. | Léocadie | 7 | 51 | 4 | 9 |
| 10 | *Dim.* | 2 *Avent.* Valère | 7 | 52 | 4 | 8 |
| 11 | Lundi | Damase | 7 | 52 | 4 | 8 |
| 12 | Mardi | Epimache | 7 | 53 | 4 | 7 |
| 13 | Merc. | Luce, Ottil. | 7 | 53 | 4 | 7 |
| 14 | Jeudi | Nicaise | 7 | 54 | 4 | 6 |
| 15 | Vend. | Irenée | 7 | 54 | 4 | 6 |
| 16 | Sam. | Adelaïde | 7 | 54 | 4 | 6 |
| 17 | *Dim.* | 3 *Avent.* Lazare | 7 | 54 | 4 | 6 |
| 18 | Lundi | Gratien | 7 | 55 | 4 | 5 |
| 19 | Mardi | Némèse | 7 | 55 | 4 | 5 |
| 20 | Merc. | *Quatre-Tems* | 7 | 55 | 4 | 5 |
| 21 | Jeudi | Thomas, apôtre | 7 | 55 | 4 | 5 |
| 22 | Vend. | Béate | 7 | 55 | 4 | 5 |
| 23 | Sam. | Victoire | 7 | 55 | 4 | 5 |
| 24 | *Dim.* | 4 *Avent.* Ad. Eve | 7 | 55 | 4 | 5 |
| 25 | Lundi | *NOEL* | 7 | 55 | 4 | 5 |
| 26 | Mardi | Etienne | 7 | 54 | 4 | 5 |
| 27 | Merc. | Jean, évang. | 7 | 54 | 4 | 6 |
| 28 | Jeudi | Les S.ts-Innocens | 7 | 54 | 4 | 6 |
| 29 | Vend. | Thomas | 7 | 54 | 4 | 6 |
| 30 | Sam. | David | 7 | 53 | 4 | 7 |
| 31 | *Dim.* | Silvestre, pape | 7 | 53 | 4 | 7 |

Digitized by Google



# TOPOGRAPHIE.

Le département du Mont-Tonnerre est formé de la réunion totale ou partielle de plusieurs électorats, principautés et autres états d'Allemagne; il tire son nom d'une montagne qui se trouve à-peu-près à son centre et qui est la plus élevée de toutes celles qu'il renferme.

Il a la forme d'un triangle presque équilatéral dont le sommet est au Nord-Est.

Ses limites sont à l'Est le Rhin et les états de S. A. S. le duc de Nassau, au midi les départemens du Bas-Rhin et de la Moselle, à l'Ouest le département de la Sarre dont il est séparé par les petites rivières du Glane et de la Blise, et au Nord le Rhin ainsi qu'une par-



Digitized by Google

tie de la Nahe, en remontant cette rivière jusqu'à l'embouchure du Glane.

Il est situé au 26° degré de longitude et au 49° degré de latitude; sa plus grande longueur du Sud au Nord depuis la commune de Vinningen jusqu'à Mombach est de cent trois kilomètres. Sa plus grande largeur de l'Est à l'Ouest, des limites de Niedergalbach à celles d'Altripp, est de cent kilomètres. Les opérations du cadastre général étant encore peu avancées, il est impossible d'établir avec quelque précision l'étendue du département; on l'évalue à 5,300 kilomètres quarrés.

## FLEUVES ET RIVIÈRES.

Indépendamment du Rhin qui borde la partie orientale du département, on y trouve une multitude de rivières et de ruisseaux assez considérables.

Le Rhin prend sa source dans les Alpes, au pied du mont Adule, et se perd dans les plaines sabloneuses de la Batavie. Son nom vient du celtique Rhen ou Ren qui signifie courant d'eau. Il quitte le département du Bas-Rhin au-dessus de Germersheim pour arriver à celui du Mont-Tonnerre qu'il cotoye

Digitized by Google

dans un développement de 206 kilomètres. Sa largeur moyenne, dans les moyennes eaux, est de 460 mètres et sa profondeur de 14 décimètres jusqu'à 7 mètres. Sa pente est d'un mètre 50 centimètres sur 5000 mètres courans, sa vîtesse de 90 mètres par minute.

Après avoir longé les plaines fertiles de l'ancien Palatinat, il vient baigner les murs de Mayence, s'élargit et prend en quelque sorte un air plus imposant pour s'unir avec dignité au Mein qu'il reçoit à sa rive droite. Il continue ensuite à couler dans un canal large et parsemé d'isles jusqu'à l'embouchure de la Nahe, où il va former la limite orientale du département voisin. Alors son lit se retrécit tout-à-coup, les eaux se précipitent avec fracas entre des montagnes resserrées et frappent, dans leur choc impétueux, contre les rochers épars qui sont autant d'écueils dangereux pour la navigation.

Sans compter le Mein et la Nahe, le Rhin reçoit encore le Necker à 60 kilomètres au-dessus de Mayence. Cette rivière qui a son embouchure sous les murs de Manheim transmet dans l'intérieur de la haute Allemagne les marchandises de tout genre qui arrivent

Digitized by Google

de la France, de la Suisse et de la Hollande. Les ruisseaux les plus considérables qui, de la rive gauche, se jettent dans le Rhin sont la Selz, la Pfrim, la Spire, la Queich, le canal de Franckenthal, et enfin le canal de flottage qui traverse la ville de Néustadt et favorise le transport des bois exploités dans les forêts d'alentour.

La nature n'oppose aucun obstacle à la libre navigation de ce beau fleuve qui fait une des principales ressources du département; même les gros bâteaux qui viennent de Hollande n'éprouvent aucune entrave. Les isles nombreuses qu'il renferme semblent présenter au pilote des points de repos et de direction, en offrant à la vue les sites les plus agréables; mais les eaux n'étant point encaissées, ces isles se trouvent exposées à changer souvent de forme, de grandeur et de position par l'inconstance des courans et l'action violente des débacles.

Les débordemens sont en général périodiques. Ils commencent ordinairement vers la fin de juin et durent plus ou moins pendant le mois de juillet; c'est l'époque où la fonte des neiges a lieu en Suisse. Lorsque de

Digitized by Google

fortes pluies se joignent aux torrens formés par la fonte des neiges, le fleuve franchit ses rives et s'étend dans les plaines qui l'environnent. De pareilles irruptions sont souvent accompagnées de désastres; si la force du courant épargne les habitations, si la prévoyance des riverains parvient quelquefois à lui soustraire les bestiaux et les récoltes, les terres qu'il a envahies sont au moins toujours dégradées, les digues rompues, la rive entamée sur plusieurs points, et des champs entiers, ou couverts d'un sable stérile, ou convertis en marais difficiles ensuite à dessécher.

Les débacles, qui sont aussi des débordemens, ont lieu en hiver lorsque, la superficie du fleuve étant gêlée, les pluies font remonter les eaux recouvertes par la glace. Cet engorgement en gêne l'écoulement, elles font des efforts toujours croissans pour s'échapper. Bientôt la glace se brise avec un fracas horrible, les flots devenus libres s'élancent et dans leur cours impétueux entraînent les glaçons, les amoncelent et forment ainsi une masse épouvantable dont le seul aspect frappe de terreur. L'impétuosité des eaux et des glaçons énormes qu'elles charrient se rejette sur les rives, ren-

Digitized by Google

verse tout sur son passage et réduit en monceaux de ruines des édifices très-solides qui semblaient devoir résister à son action. Les débordemens d'été, quoique suivis de fréquens dégats, sont pourtant bien moins dangereux. Les eaux n'étant pas gêlées, le cours du fleuve se trouve libre; rien n'arrête ou ne rallentit sa rapidité, et ce n'est alors que le trop plein du canal qui est reversé sur l'une ou l'autre rive. Aussi sont-ils distingués par des dénominations différentes; ceux d'hiver prennent le nom particulier de débacles, les débordemens d'été retiennent le nom générique d'inondations.

Depuis vingt-cinq ans les rives ont éprouvé les inondations d'hiver ci-après:

En 1778 au mois de novembre.
1784 à la fin de février.
1789 à la fin de janvier.
1795 au commencement de mars.
1799 au premier février.

Ainsi on peut admettre que sur dix années il y en a trois accompagnées de débacles.

Des différentes positions, formes et directions des ouvrages hydrotechniques sur l'un des bords il résulte aussi que l'action des eaux devient innocente ou nuisible au côté opposé,

Digitized by Google

suivant que les travaux en sont dirigés dans l'intention seule de se défendre ou dans celle de gagner du terrain. Le mal devient plus grave encore quand la réciprocité s'établit entre les deux rives, parcequ'elle amène nécessairement la destruction mutuelle des propriétés adjacentes sans aucun avantage pour la navigation du fleuve.

Il est de la sagesse du gouvernement de prévenir cette espèce de guerre obscure qui pourrait s'élever entre deux nations en paix. La nécessité en avait déjà été sentie à Rastadt, lorsqu'il fut stipulé: „ qu'à l'avenir le grand cours du Rhin serait reconnu contradictoirement par des ingénieurs des deux nations, et que les ouvrages à établir pour assurer la conservation du *Thalweg* et garantir les deux rives seraient concertés entre eux. „

Les bateaux dont on se sert ordinairement sur le Rhin ont la proue et la poupe terminées en pointe, avec la couverture et le pont en angle aigu comme un toit: les bateaux de construction hollandaise, qui viennent de Cologne, sont arrondis par les deux bouts, et leur couverture est en dôme ou en cintre. Ils ont presque tous 30 mètres de longueur sur 5

Digitized by Google

de largeur; pour descendre le fleuve ils chargent jusqu'à 14000 myriagrammes; leur cargaison est moins forte en remontant.

Indépendamment de ces bateaux on voit au port de Mayence des yachts et de petits paquetbots, destinés aux transports périodiques des marchandises et des voyageurs; ces bâtimens sont élégamment construits et renferment divers salons ayant chacun une destination séparée; ils ont le plus communement 15 mètres de longueur sur 3 de largeur et tirent un mètre d'eau.

Un grand pont de bateaux entre Mayence et Castel sert à la communication des deux rives. Ce pont appartient au gouvernement qui y fait percevoir une taxe; il existait dès le seizième siècle, on n'a fait depuis qu'en perfectionner la construction et le mécanisme. Si l'on en croit l'opinion de plusieurs savans, Drusus fit construire un pont de communication entre Mayence et la rive droite, à un kilomètre au-dessous de Castel. Charlemagne qui aimait beaucoup les environs du Rhin et qui savait apprécier l'utilité de ce fleuve, en établit un en maçonnerie sur les mêmes lieux; il était formé de 36 piles de différentes ouver-

Digitized by Google

tures, bâties en briques et ayant généralement six mètres d'épaisseur. Lorsque les eaux sont très-basses, on peut voir l'extrémité de ces piles qui forment alors des angles et des sinuosités bizarres. Le plan en a été levé en l'an 8 par une députation de l'école centrale.

Autrefois il y avait encore sur le Rhin un second pont de bateaux en face de Manheim; l'Electeur palatin en était propriétaire. Ce pont a été enlevé pendant la guerre pour le service de l'armée française; il n'a pas été rétabli depuis cette époque, et au moment actuel la communication se fait au moyen d'un pont volant qui appartient au Grand-Duc de Baden.

La ville d'Oppenheim possédait avant la révolution un pont volant, qui a été détruit en partie par les chances de la guerre et par une débacle arrivée en l'an 7. Il a été remplacé par un bateau de passage.

On traverse encore le Rhin en plusieurs endroits dans des bacs; conformément à la loi du 6 frimaire an 7, ces bacs vont être affermés au profit de l'état.

Immédiatement au-dessous du pont de bateaux de Mayence, on voit treize moulins à



Digitized by Google

nef. Les propriétiares de ces usines s'occupent de la mouture de presque tous les grains qui se consomment dans la ville. En remontant le fleuve jusqu'à la limite du département du Bas-Rhin, on rencontre neuf de ces moulins qui sont amarrés à une petite distance du rivage; un plus grand nombre s'établirait encore si la sévérité des réglemens ne dégoûtait les entrepreneurs.

Le Rhin est abondant en poissons; toutes les espèces qui s'y trouvent sont d'une excellente qualité. Le brochet, la carpe, le barbeau, la perche y naissent, y croissent et s'y propagent. On y pêche l'esturgeon, l'anguille, l'epinoche, la tanche, le corassin et quantité de blanchailles et d'autres petits poissons. Le saumon se montre toute l'année, mais plus souvent en automne et au printems; l'alose arrive dès le mois de mai, elle peuple le fleuve et remonte en abondance toutes les rivières qui y affluent.

Les principaux oiseaux aquatiques qu'on rencontre sur les bords du Rhin sont la cicogne, la grue, la becasse, la becassine, le heron, la vanneau, la poule d'eau, le canard et l'oie sauvages. La cicogne, le heron et le

Digitized by Google

vanneau sont les seuls de ces oiseaux qui s'arrêtent pour couver.

Le MEYN sort de la montagne dite Fichtelberg dans le margraviat de Bayreuth; il a son embouchure dans le Rhin un peu au-dessus de Mayence.

Il traverse la Franconie, arrose les états du Prince-Primat et après avoir reçu dans son cours tortueux plusieurs rivières et ruisseaux, il vient cotoyer pendant près de cinq kilomètres les banlieues de Castel et de Costheim, où il étale à son tour les eaux qu'il apporte en tribut.

Le Meyn suit une pente peu rapide; son lit étant resserré, les inondations ne peuvent qu'être fréquentes surtout lorsque ses eaux sont grossies par les torrens orageux qui descendent des montagnes. Par la même raison, sa débacle précède toujours de quelques heures celle du Rhin, et la détermine. La largeur du Meyn est de 130 mètres et sa profondeur de 4 mètres 50 centimètres.

La réunion de ces deux grandes rivières est infiniment avantageuse au commerce du département et particulièrement de la ville de Mayence. C'est par le Meyn qu'arrivent les bois de chauffage et de construction que four-

Digitized by Google

nissent les forêts de l'Allemagne ; c'est par lui que viennent aussi ces trains de bois appelés flottes qui, s'accroissant dans leur navigation, finissent par former des masses d'une grandeur énorme, dirigées par une multitude de bras, et présentant à leur surface l'aspect d'un village que le fleuve entraîne dans son cours. Ces bois destinés pour la Hollande y deviennent la matière d'un commerce considérable ; les nations maritimes en achetent pour l'approvisionnement de leurs ports ; mais la France devra un jour endévier une partie sur Anvers, quand le double canal de l'Escaut à la Meuse et de la Meuse au Rhin (création du génie et de la munificence de S. M. l'Empereur et Roi) aura été terminé. Enfin le Meyn reçoit et transmet dans l'intérieur de l'Allemagne les marchandises qu'on expédie de la France, de la Suisse et de la Hollande.

On trouve en général dans le Meyn les mêmes poissons que dans le Rhin, et sur les rives les mêmes oiseaux aquatiques. La pêche de l'anguille y est surtout remarquable, moins encore par la quantité de ce poisson que par son goût exquis. On en fait des envois dans les contrées environnantes.

Digitized by Google

La Nahe a sa source dans le département de la Sarre, auprès de la commune de Selbach. Cette petite rivière dessine la limite entre le département de Rhin-et-Moselle et celui du Mont-Tonnerre. Elle commence à baigner ce dernier auprès d'Odernheim, où elle reçoit le Glane et se jette dans le Rhin à Bingen, en sorte que la majeure partie de son cours est du Sudouest au Nordest.

Son développement dans le département est de 33 kilomètres, sa largeur moyenne est de 36 mètres et sa profondeur de 8 décimètres jusqu'à 4 mètres. La navigation ne peut avoir lieu que par intervalles de peu d'étendue. Les nombreux rochers dont le lit de cette rivière est parsemé, les cascades qu'elle forme sur différens points, et la pénurie des eaux la laisseront perdue pour le commerce et l'industrie aussi longtems que les projets ayant pour objet de créer de nouveaux moyens de navigation dans ce département, par l'ouverture de plusieurs canaux, ne seront point réalisés. Il y a plusieurs usines sur ses bords.

On trouve dans la Nahe des ablettes, des brochets, des barbeaux, des anguilles, des perches et des saumons qui remontent du Rhin.

Digitized by Google

Le ruisselet dit Hœhenbach qui se joint à la Nahe auprès d'Obershausen, fournit de la truite et des écrevisses, mais en petite quantité.

Le Glane forme une partie de la ligne de séparation entre le département du Mont-Tonnerre et celui de la Sarre; il a sa source dans la montagne dite Hocherberg non loin de Waldmohr. Il entre dans le département auprès de Lambsborn, et après un cours assez tortueux il se jette dans la Nahe. Sa largeur moyenne est de 8 à 10 mètres.

Le Glane n'est point partout également poissonneux. Dans sa partie supérieure au-dessus de Gumbsweiler on trouve des brochets, des anguilles, des ablettes, des aloses, des tanches, mais plus communément des tanches et des perches. Depuis Gumbsweiler jusqu'à Odenbach, la population en poissons est beaucoup moindre, on y rencontre cependant encore assez d'ablettes. Au-dessous d'Odenbach il devient toujours plus pauvre en poissons, on y voit à peine quelques barbeaux. Autrefois cette partie du Glane était fort poissonneuse; les gens du pays attribuent son appauvrissement, sous ce rapport, aux eaux des mines

Digitized by Google

de mercure du Potzberg qui s'écoulent dans ce ruisseau.

Il reçoit dans son cours, sur la surface de ce département, des ruisseaux assez considérables, tels sont le Katzenbach, le Schwarzbach, le Maulsbach, le Morbach et le Reichenbach. On pêche dans tous des blanchailles et divers petits poissons.

La Blise est une autre petite rivière qui, comme la Nahe et le Glane, vient du département de la Sarre: elle y prend son origine à Bliesborn au Nordouest de St.-Vendel, et se dirige en majeure partie du Nord-Ouest au Sud-Est. Sa largeur est de cinq à six mètres dans les moyennes eaux.

La Blise n'est point navigable; elle traverse une petite partie du département et y donne le mouvement à sept moulins à farine. On a su tirer parti de ses eaux pour l'irrigation des prairies riveraines.

Le Moschelbach est un ruisseau assez considérable qui naît au Sud-Est de Dœrrenmoschel. Son cours est sinueux; il se dirige d'abord vers le Nord-Ouest, puis par plusieurs déviations il fuit vers le Nord-Est pour s'unir

Digitized by Google

à l'Alsenz, au-dessous de la commune qui porte ce nom.

On y trouve des blanchailles et des écrevisses.

L'Alsenz a sa source au Nord d'Alsenborn; il coule auprès d'Alsenbruk et Schweisweiler jusqu'à Ebernbourg, où il se jette dans la Nahe.

On y trouve, mais en petite quantité, des barbeaux, des brochets et des anguilles. Les écrevisses y sont abondantes.

L'Alsenz fait aussi mouvoir un nombre assez considérable de moulins à huile et à farine.

L'Appel, gros ruisseau, naît au pied occidental du Mont-Tonnerre, auprès de Falkenstein.

Il coule vers le Nord jusqu'à Badenheim, passe par Planig et se jette ensuite dans la Nahe. On n'y trouve que des blanchailles, des goujons et des écrevisses.

Le Wisbach a sa source auprès de la ferme dite Neuhof, distante de quatre kilomètres de Kirchheimboland, au Nord-Ouest de cette ville. Il a son embouchure dans la Nahe au-dessous de Grolsheim.

Digitized by Google

Il fournit des blanchailles, des goujons et des écrevisses; on y rencontre, mais rarement, des brochets et des perches.

La Selz est une petite rivière non navigable, qui naît à cinq kilomètres de la commune d'Orbis, vers Kirchheimboland; elle prend sa direction par Mauchenheim, Stadecken, Oberingelheim, et se jette dans le Rhin en face du village allemand d'Oestrich.

Cette rivière renferme des ablettes, des goujons, des écrevisses, des perches et des brochets; elle prête ses eaux à un nombre considérable d'usines.

La Pfrimm est aussi une petite rivière qui n'est point navigable; elle a sa source au Nord-Ouest de la commune de Gombach. Son cours se dirige d'abord vers le Nord-Est, et se porte ensuite vers le Rhin où elle se jette à deux kilomètres au-dessus de Worms. Sa largeur est de 2 à 3 mètres; sa profondeur varie beaucoup, elle de 4 jusqu'à 25 décimètres..

La Pfrimm donne le mouvement à quelques usines; on y trouve des blanchailles, des écrevisses, des goujons, des ablettes, des perches et quelques truites.



Digitized by Google

La Lauter ne doit pas être confondue avec la Wislauter, laquelle coule dans un sens entièrement opposé. Elle se dirige constamment, mais avec beaucoup de sinuosités, du Sud-Est au Nord-Ouest, et va se jeter dans le Glane à trois myriamètres de sa source.

On y pêche des anguilles, des barbeaux, des ablettes et des brochets.

Le Wallalb prend son origine à un kilomètre au Nord d'Oberahrenbach. Il fuit vers le Sud et va s'unir à l'Eisbach, à quinze hectomètres au-dessous de Thalfrœschen et après un cours d'un myriamètre.

Le Mosalb ou l'Eisbach est formé par un grand nombre des sources qui jaillissent dans le bois à l'Est de Landstuhl. Ce sont d'abord de petits ruisseaux retenus dans des étangs et se réunissant ensuite en un seul dit *Schœnberger-Woog*, à la décharge duquel se forme le Mosalb. Il coule vers le Sud, puis vers le Sud-Ouest, et prend enfin le nom de Steinalb en courant à l'Ouest-Sud jusqu'à l'embouchure du Wallalb.

L'Erbach est un ruisseau formé de la réunion du Wallalb et du Mosalb. Il est très-tortueux; son développement en ligne droite ne

Digitized by Google

serait que de deux myriamètres, il l'est de plus de trois par ses sinuosités. L'Erbach se réunit à la Blise.

On y trouve des écrevisses, des brochets et quelques truites.

La Wislauter a sa source à 15 kilomètres de la commune de Merzalben. Elle coule vers le Sud-Est pendant 23 kilomètres jusqu'à la commune de Budenthal, se dirige ensuite sur Wissembourg et va, en cotoyant les lignes, se jeter dans le Rhin au-dessous de Lauterbourg.

Le Hornbach et le Bickenalb se réunissent à peu de distance de leur source. Ces deux ruisseaux jaillissent aux confins du département de la Moselle, et se joignent à 22 kilomètres au-dessous de Deuxponts où ils se jettent dans l'Erbach. Leur cours est très-tortueux; on y trouve quelques brochets, des barbeaux, des truites, des ablettes et des écrevisses.

La Carlbach a sa source à un kilomètre au Sud-Ouest de Hartlingshausen. Elle doit son origine à des eaux de source conduites par vingt-deux tuyaux, et parcourt une espace de trois myriamètres, en se dirigeant sur Worms où elle se jette dans le Rhin.

Digitized by Google

Le Fuchsbach prend son origine à cinq kilomètres à lOuest de Leystadt. Il coule vers le Nord-Est, arrive à Franckenthal après un cours de 24 kilomètres, et concourt à y former le canal qui porte le nom de cette ville.

L'Isenach qui sert au roulis de la saline de Durkheim a sa source principale à 17 hectomètres au Sud-Ouest de celle de la Carlbach. Il se jette également dans le canal de Franckenthal.

Le Marlach naît à 44 hectomètres à l'Ouest de Deidesheim; son cours est de 24 kilomètres. Il se jette ensuite dans le canal de flottage de Neustadt.

La Spire ou Speyerbach est formée par plusieurs sources jaillissantes dans les forêts de Trippstadt, à quatre kilomètres à l'Est de la commune de ce nom. Sa marche est très-irrégulière.

La Spire est utilisée pour la flottaison des bois exploités sur les montagnes qui bordent son lit. On a établi sur ses rives des barrages et des écluses, mais ces ouvrages assez mal combinés dans leur origine se trouvent aujourd'hui dans un état de dégradation extrême. Il serait d'autant plus instant de travailler à

Digitized by Google

leur rétablissement, que les forêts dont la Spire favorise l'exploitation, sont très-considérables. D'ailleurs en élargissant ce canal, le creusant et le perfectionnant, on pourrait retirer des forêts environnantes de très-beaux bois de construction, qu'aujourd'hui on convertit en bois de chauffage d'une bien moindre valeur: c'est ce qui oblige d'acheter à grands frais le bois carré sur la rive droite du Rhin, y transporte le numéraire, et prive la marine française d'une ressource qui n'est pas à dédaigner.

Sa plus grande largeur est de 5 mètres, sur un mètre et au-delà de profondeur.

La Reebach forme la seconde branche de la Spire; son cours est de neuf kilomètres; elle se dirige vers le Nord-Est pour se jeter dans le Rhin, vis-à-vis l'isle dite Neckeraue.

Le Modenbach a sa source à 6 kilomètres au Sud-Ouest de la commune de Weyer; il a son embouchure dans la Spire. Sa largeur est d'un mètre sur cinq mètres de profondeur. L'on y trouve quelques brochets, des lamproyes et des écrevisses.

Digitized by Google

La Heimbach prend sa source à trois kilomètres au Sud de celle du Modenbach. Elle se réunit à la Spire.

La Queich est une rivière flottable, mais fort sinueuse; sa plus grande largeur est de 5 mètres sur une profondeur de 15 décimètres. Elle prend son origine à 2 kilomètres au Sud-Ouest de la commune de Hauenstein et, après des déviations et des détours très-considérables, elle se jette dans le Rhin auprès de Germersheim.

On y pêche des brochets, des barbeaux, des truites, des ablettes; les écrevisses y sont très-belles et très-délicates. Ses eaux donnent le mouvement à plusieurs usines.

L'Eiss ou l'Eissbach naît à 24 hectomètres au Sud-Est de la Pfrimm. Il coule vers le Nord-Est et va se jeter dans le vieux Rhin à Worms, à 3 myriamètres de sa source.

Il forme au-dessus d'Eisenberg trois étangs, dont deux appartiennent au gouvernement et sont affermés. Ils sont abondans en carpes et brochets; on les pêche tous les trois ou quatre ans.

La plupart de ces petites rivières deviennent à certaines époques de l'année des torrens dé-

Digitized by Google

vastateurs; il serait à désirer qu'elles fussent maintenues dans leur lit par des plantations et des travaux dirigés avec intelligence, afin que leurs eaux sagement distribuées sur les terres riveraines y portassent la fécondité, au lieu de les encombrer de sable et de cailloux roulés, et de les frapper d'une stérilité trop souvent irrémédiable.

Le Canal de Franckenthal a été ouvert en 1778, pour faire fleurir le commerce de cette ville par la communication au Rhin, où il se jette après un développement de 4286 mètres. Ce canal est nourri par une partie de la Spire venant de Neustadt, par l'Isenach et par le Fuchsbach. Sa largeur est de seize mètres, et sa profondeur telle que, pendant les moyennes eaux, les bateaux chargés de dix mille myriagrammes peuvent arriver dans le port de Franckenthal.

Les avantages de ce canal étaient autrefois 1.° de favoriser le commerce des grains dont les environs abondent, 2.° de servir d'entrepôt pour les bois de flottage qui descendent des gorges de Neustadt, 3.° d'amener dans l'intérieur les marchandises arrivant de la Hollande,

Digitized by Google

ainsi que le plâtre qu'on tire de la rive droite du Rhin pour l'engrais des terres.

L'entretien de ce canal est très-négligé. On s'occupe actuellement à chercher les moyens de couvrir les fortes dépenses, auxquelles son prochain rétablissement devra donner lieu.

## ÉTANGS.

Il existe plusieurs étangs dans le département; les plus considérables se trouvent situés dans l'arrondissement de Kaiserslautern. On en compte sept principaux dont l'étendue est de 237 hectares, et la profondeur moyenne d'environ 2 mètres. Ils prêtent leurs eaux à quelques usines et fournissent des poissons en assez grande quantité; mais en donnant cette nourriture aussi saine qu'agréable, ils entretiennent des brouillards et une humidité nuisible.

L'étang de Rodenbach est très-abondant en carpes et en brochets; cependant la pêche n'a lieu que tous les trois ou quatre ans.

Il y avait autrefois dans les environs de Landstuhl plusieurs étangs d'une étendue considérable. Il en existait un auprès du moulin de Schœnau qui avait environ 2 kilomètres

Digitized by Google

en longeur et 1 en largeur: un autre d'une pareille étendue se présentait auprès de la ferme dite Einsiedelhof. Ces étangs et quelques autres moins grands étaient peuplés de carpes et brochets, ils embrassaient divers isles qui étaient habitées par une multitude de canards sauvages; mais le plus grand nombre a été desséché et converti en prairies. On en trouve cependant encore plusieurs auprès de Musenbach et de Reichenbach, ils sont petits et nourrissent des carpes et des brochets que l'on pêche tous les cinq ans.

## MARAIS.

Dans ce département comme partout ailleurs il existe différentes sortes de marais; les uns doivent leur origine à la stagnation des eaux que les débordemens des rivières ou ruisseaux ont jettées dans les parties basses qui avoisinent leurs bords. D'autres sont formés par des amas d'eaux pluviales qui se prolongent sous un lit de gazon mouvant et de mousses spongieuses. Quelques-uns ne doivent être considérés que comme des fondrières marécageuses qui se desséchent aisément par des saignées et canaux d'écoulement. Leur étendue se monte à 1500



Digitized by Google

hectares. C'est particulièrement le long du Rhin et sur les bords de la Nahe et de la Selz qu'on trouve de grandes étendues de terrains enlevés à l'agriculture par les inondations; la masse des eaux qui s'y arrêtent, est trop considérable pour que l'action du soleil puisse suffire à leur dessèchement. L'administration cherche à détruire ces germes d'insalubrité par l'ouverture de saignées, coupures, canaux d'irrigation, et par plusieurs ouvrages ayant pour objet de réunir les eaux et de leur donner une direction facile et utile.

C'est ainsi qu'on espère rendre à l'agriculture un marais très-étendu, connu sous le nom de vieux Rhin, dans la banlieue des communes d'Eich et Ilbersheim. Le marais qui se prolonge dans la grande forêt impériale dite Reichwald, depuis Kaiserslautern jusqu'au centre de l'arrondissement de Deuxponts, mérite également une attention particulière, il a 15 kilomètres en longeur sur une largeur d'un jusqu'à deux kilomètres. L'épaisseur de la forêt ne permet pas aux rayons du soleil d'y pénétrer, et transforme ainsi ce marais en une eau croupissante qui remplit l'air d'exhalaisons

Digitized by Google

méphytiques. Dans les clairières où l'évaporation moins difficile peut absorber une partie de l'humidité, la terre entremêlée de roseaux, de joncs et d'autres plantes aquatiques contracte assez de consistance pour être taillée en parallélipèdes, qui sont employés au chauffage dans les villages d'alentour. C'est ce qu'on appele la tourbe, dont l'usage devrait être plus général pour soulager les forêts.

Les terres humides auxquelles on prodigue si légérement dans ces contrées la dénomination de marais, présentent des pâturages plus ou moins médiocres. Elles n'attendent pour être perfectionnées et devenir d'excellentes prairies, que quelques travaux de desséchement auxquels les communes propriétaires ont de la peine à se résoudre, par suite de la vieille habitude de consacrer à la dépaissance des bestiaux des terres susceptibles de recevoir une destination infiniment plus profitable.

Il n'est pas douteux que les marais ne corrompent l'atmosphère par des miasmes putrides, et ne produisent des maladies sans cesse renaissantes. Ainsi soit dans l'intérêt de l'agriculture, soit dans celui de la salubrité publique,

Digitized by Google

de trop grands avantages sont liés aux desséchemens pour qu'on doive les perdre de vue.

Les insectes qu'on y voit communément sont les semblides, l'élephore, l'hydrophile, l'hydromètre, les nepes et ditisques de différentes espèces, le gyrin nageur, la sangsue des chirurgiens et l'hydre verte; le crapaud et la grenouille y sont en grand nombre, et l'on y rencontre plusieurs variétés de salamandres. Dans les marais qui existent entre Mombach et Mayence, il se trouve une multitude d'insectes dont plusieurs espèces paraissent avoir été inconnues jusqu'ici. Un savant entomologiste de Mayence s'est occupé à en dresser la nomenclature, et il se propose de la rendre publique par la voie de l'impression.

## FONTAINES ET SOURCES MINÉRALES.

Les eaux que l'on boit sont généralement bonnes et abondantes; presque partout elles sont fournies par des sources qui se font jour à la surface du terrein, et quelquefois par des ruisseaux limpides qui viennent des lieux élevés en roulant sur le sable et en bondissant sur les cailloux. Les campagnes sont très-rarement privées d'eau sur quelques points,

Digitized by Google

à moins qu'il n'ait regné de longues sécheresses; aussi est-il bien rare d'y voir des épizooties qui tiennent à cette cause. Les eaux des fontaines sont pures et de la plus grande légéreté; le savon s'y dissout complétement; elles sont très-propres au blanchiment du linge, elles augmentent la beauté et le bon goût du pain, et les légumes y cuisent sans se durcir.

Les sources d'eaux minérales qu'on rencontre dans le département, ne sont d'aucune importance; deux seulement ont été analysées et reconnues posséder des propriétés médicales.

La première de ces sources, située dans la banlieue de Rockenhausen, est sulphureuse; elle s'appele *Guterbrunn* (bonne source). Elle a été découverte en 1715, mais ce ne fut qu'en 1765 qu'on reconnut que, prise intérieurement, elle avait la vertu de guérir des ulcères et autres maux invétérés provenant d'acreté dans le sang. Elle acquit alors une réputation qui est tombée successivement, et dans ce moment il n'y a guère que les habitans de Rockenhausen qui en fassent encore usage.

Digitized by Google

La deuxième jaillit immédiatement sur le bord du Rhin, auprès de la commune de Nierstein; elle contient du gaz acide carbonique, du sulfate de magnésie, du carbonate de chaux et un peu de fer. Depuis longtems on lui prêtait des propriétés médicales, cependant on n'avait point encore pris la peine de l'analyser. La société départementale des sciences et des arts, établie à Mayence, crut devoir s'occuper de cette opération; le rapport des chimistes ayant fait concevoir de grandes espérances, on afferma la source en obligeant le fermier de faire construire des bassins où l'eau minérale pourrait être recueillie dans toute son intégrité, et les abris nécessaires pour la préserver des inondations du Rhin et de l'intempérie des saisons. Dans le cours de ces travaux on trouva, entr'autres antiquités, une pierre votive dont l'inscription indiquait qu'une dame romaine avait recouvré sa santé par l'usage de cette eau; on en inféra que dans des tems reculés la source de Nierstein avait déjà joui d'une grande réputation, et on ne douta plus du succès qu'obtiendrait cette entreprise.

Cet espoir ne fut point réalisé. L'eau a perdu successivement sa force parcequ'on a

Digitized by Google

donné trop d'ouverture à la source, et que les eaux du Rhin viennent s'y mêler, soit par l'effet de la filtration soit par les submersions qu'il est impossible de prévenir. Aussi semble-t-elle abandonnée de nouveau à sa première nullité.

La commune d'Osthofen possède une source sulphureuse; on a remarqué qu'au milieu des épizooties les plus meurtrières, les bestiaux qu'on y abreuvait, restaient exempts de toute maladie.

## MONTAGNES.

Ce département est essentiellement montueux. Il est traversé dans tous les sens par des collines de hauteurs fort inégales, et qui varient de 100 à 700 mètres. La plupart bordent les ruisseaux et les rivières, et en déterminent la direction.

Il en est plusieurs dont les pentes brusques, les sommets escarpés, les rochers pyramidaux et graniteux annoncent des montagnes de première formation ou du moins des prolongemens de celles-ci. D'autres sont secondaires, et l'on ne peut en douter à la vue de leurs pentes douces, de leurs sommets arrondis et formant

Digitized by Google

la plupart une surface plate , souvent assez étendue, couverte tantôt de terre végétale, tantôt de sable, de galets et de cailloux roulés.

En général, leur construction et leurs couches sont très-irrégulières ; leurs flancs déchirés démontrent encore qu'à leur formation la matière fluide fut longtems secouée par de violens ouragans, et que de grandes révolutions physiques les ont amoncelées et renversées confusément. De nombreuses empreintes de coquillages marins que l'on trouve dans leur sein, prouvent qu'elles furent jadis couvertes par les eaux, et que les corps étrangers qui s'y sont conservés, furent empreints sur une terre molle qui s'est durcie et pétrifiée depuis.

Les unes sont couronnées de forêts, les autres sont nues et produisent spontanément des genêts, de la bruyère, du serpolet, qui servent à la pâture des troupeaux. Plusieurs sont couvertes d'une terre végétale et cultivées en terres arables. Quelquefois elles ne montrent que des rocailles où la vigne seule prospère; mais des debris de tuf, de schistes et d'ardoises décomposées, et les dépouilles des forêts jointes au limon des rivières ont rendu les

Digitized by Google

pentes inférieures et les vallons très-propres à la culture.

Il serait trop long de donner dans un simple annuaire une description détaillée des collines et des vallées. L'on se bornera à parler du Mont-Tonnerre.

Cette montagne est la plus haute du département ; elle est située à 75 hectomètres de Kirchheimboland. Sa hauteur suffit pour l'admettre au rang des masses primitives, quoique sa formation paraisse plus récente que celle du granit et du porphyre qu'on rencontre dans la Thuringe. Elle s'étend de l'Ouest à l'Est sur une longueur de 56 hectomètres, sa largeur est de 47 hectomètres et son élévation au-dessus du Rhin de 682 mètres. Son nom dérive du mot Tor, Dieu des anciens germains qui pourrait être comparé au Jupiter tonnant. L'on voit sur le sommet des ruines qui méritent d'être étudiées, et dont les savans n'ont pas encore éclairci l'antique destination. Partout et à chaque pas on trouve de vieux châteaux, des médailles antiques, des tombeaux et malheureusement aussi des vestiges de la guerre et de ses fureurs.



Digitized by Google

Quant à la structure intérieure de cette montagne, c'est une masse porphyrique mêlée d'argile, de feldspath et de mica aussi dur que le petrosilex. Des pierres de nouvelle formation recouvrent ce porphyre en divers endroits, et sont recouvertes elles-mêmes par la terre végétale.

## FORÊTS.

Le département du Mont-Tonnerre est l'un des plus boisés de l'Empire, plus du cinquième de son territoire est couvert de forêts; aussi mérite-t-il sous ce rapport un grand intérêt.

Ces forêts sont assises, partie en plaine et partie sur la croupe des coteaux, dans une proportion à-peu-près égale; une moitié appartient au domaine impérial, l'autre moitié à des communes ou à des particuliers, soit par indivis avec l'état, soit par propriété indépendante et sans partage.

Le chêne, le pin et le hêtre sont les essences dominantes. Le chêne se plaît à l'aspect du Nord et dans les sols fertiles où il acquiert jusqu'à 8 mètres de tour; le hêtre ne prospère que dans les terrains peu substantiels.

Digitized by Google

Le charme croît dans tous les terrains. L'orme et le frêne aiment un sol léger et humide; les autres bois blancs tels que le tilleul, le tremble et le saule viennent surtout dans les lieux bas et aquatiques. Le melèse est encore rare; cependant les anciens souverains favorisèrent puissamment l'introduction de cet arbre utile, et l'adaptèrent avec succès à quelques parties de forêts dont le sol épuisé ne se prêtait plus à la reproduction des hautes futayes qui le couvraient autrefois.

On n'a pas encore introduit les différens bois que l'Amérique septentrionale nous a envoyés, tels que le platane, le faux acacia etc. L'abondance du bois de première qualité a détourné sans doute l'administration forestière de leur naturalisation.

Presque toutes les forêts impériales sont en grandes masses. Les principales sont: celles de *Limbourg-Durckheim* indivise entre le domaine et la commune de Durckheim, celles de *Hardenbourg*, *Elmstein*, *Trippstadt*, *Kaiserslautern*, *Fischbach*, *Willgartswiesen*, *Hochstätten*, *Munchweiler*, *Lemberg*, *Merzalben* et *Clausen*.

Les forêts du département ne sont administrées d'après une méthode fixe que depuis


Digitized by Google

un siècle ; avant cette époque les besoins des habitans étaient si peu étendus, le prix des bois si modique et le transport si difficile, qu'on attachait fort peu d'intérêt à leur bonne ou mauvaise administration. On n'avait encore aucune idée d'une coupe régulière, on se contentait d'extraire, par voie de jardinage, quelques bois des districts limitrophes où le débordage était le plus facile. Les arbres dépérissans et sur le retour n'étaient pas même façonnés, on les abandonnait à des indigens qui, pour une mince rétribution, en fabriquaient de la potasse sur les lieux mêmes. Elles sont aujourd'hui bien aménagées, et il est intéressant de suivre dans leur état actuel la succession chronologique des essais que les forestiers ont faits, pour découvrir la vraie manière d'opérer.

La majeure partie se trouve en bon état; dans celles qui sont dégradées la nature fait avec luxe les frais de repeuplement et couvre les vacans d'arbres nouveaux, dont la végétation est très-vigoureuse. Mais dans presque tous ces repeuplemens spontanés les essences changent, et des pins s'élevent généralement

Digitized by Google

sur le sol qui portait naguère de futayes de hêtre et de chêne.

Dans quelques parties on a concédé des vacans à des cultivateurs pour un certain nombre d'années, à charge de réensemencement.

Enfin en d'autres, les agens forestiers s'occupent à repiquer les clairières, et parmi les repiquemens qui sont l'effet de leurs soins, on en trouve de très-beaux. La charrue et le hoyeau ayant fait de nombreuses usurpations, l'administration a été obligée plus d'une fois d'arrêter ces défrichemens indiscrets.

On repeuplerait aussi avec avantage les taillis abroutis avec des acacias, des platanes et des sumacs, qui tous croissent assez rapidement pour dédommager bientôt et amplement des avances, qu'exigeraient les semis et les plantations.

Les forêts communales ne laissent pas de mériter une attention particulière; elles ont dû souffrir beaucoup plus et ont en effet beaucoup plus souffert des ravages de la guerre que les forêts impériales. Outre cette cause de dévastation qui agissait sur les unes comme sur les autres, le silence des lois, l'absence ou la timidité de l'administration pendant les pre-

Digitized by Google

mières années permettaient de tout ôser dans des forêts, que chaque individu regardait comme sa propriété. Mais depuis qu'une surveillance sévère reprime les délits, et qu'une administration sage provoque et encourage les améliorations, la face des choses a visiblement changé. Les forêts communales se rétablissent sur tous les points, plusieurs sont dans le meilleur état, et les communes deviennent jalouses elles-mêmes de ces possessions, dont elles connaissent mieux le prix de jour en jour.

Il ne faut pas comprendre dans ce tableau les forêts communales situées dans le voisinage du Bas-Rhin, et appelées vulgairement *Geraides.*

Ces forêts ont dès le premier moment de l'organisation française sur les bords du Rhin excité la sollicitude des magistrats qui n'ont pu encore y établir l'ordre. Les délits de toute espèce y continuent, les lois sont sans force, et les dégâts se commettent en raison de l'audace avec laquelle on brave l'autorité. Les communes regardent ces geraides comme une concession faite depuis plus de mille ans; le titre n'en existe plus, mais une administration bizarre s'était perpétuée et elle était encore en vigueur à l'arrivée des Français. Cette ad-

Digitized by Google

ministration résidait aux mains des communes elles-mêmes qui surveillaient, sans contrôle, leur propriété d'après de mauvaises régles que la tradition et l'usage avaient consacrées; suivant ces prétendues régles chaque habitant pouvait en tout tems couper dans la forêt le bois mort, enlever le bois gissant, et disposer à sa volonté des bois blancs. Sous le nom de bois blancs on comprenait toutes les essences à l'exception des pins, du hêtre et du chêne qui étaient formellement réservés. Si un habitant coupait un arbre de ces trois espèces, il était puni par une amende payée au profit des communes propriétaires. Cette amende pouvait avoir été primitivement en rapport avec la valeur du bois, mais le taux en ayant toujours resté le même, elle fut dans les derniers tems si modique qu'elle devient illusoire. Encore pour être condamné, fallait-il que le délinquant fut pris sur le fait, c'est-à-dire que le garde de la forêt vit matériellement abattre l'arbre et l'entendit tomber.

Pour changer ce régime qui subsiste encore, malgré une foule d'actes administratifs et judiciaires, le premier pas à faire et le plus important de l'aveu de tous les hommes sensés

Digitized by Google

serait le partage des forêts et le cantonnement des communes. Cette mesure exciterait des murmures, mais les murmures ne devraient pas arrêter; la nécessité même d'employer la force, si cette nécessité malheureuse pouvait avoir lieu, ne serait point une considération prépondérante. Autrement les délits ne cesseront jamais, et les crimes ne se multiplient-ils pas avec les délits? les agens forestiers ne sont-ils pas exposés, immolés même victimes de leur zèle?

Des abus les plus funestes, quoique consacré par des titres et des réglemens, celui qu'il importe le plus d'anéantir radicalement, c'est la vaine pâture; il faudrait une armée de gardes pour constater les délits auxquelles elle donne lieu, et que les pâtres les plus vigilans pourraient eux-mêmes difficilement prévenir. Il en résulte des dégâts immenses, et sans une utilité réelle pour les propriétaires des bestiaux, puisqu'ils ne trouvent dans ces pacages que des herbes très-malsaines qui multiplient les maladies et ruinent le tempérament de ces animaux. Dans des tems reculés où le bois avait peu de valeur, une pareille concession ne paraissait pas onéreuse, mais aujourd'hui

Digitized by Google

que la pénurie des combustibles commence à se faire sentir et que leur prix augmente d'année en année, l'administrateur doit désirer, pour le bien de la chose publique, que l'on puisse trouver des moyens de supprimer ces droits d'usage, sans blesser les intérêts d'aucune des parties intéressées.

Après l'arpentage et l'aménagement, après la fixation des droits usagers, et les améliorations de culture et d'exploitation qu'ajoute annuellement l'administration à une surveillance journalière et suivie, il ne restera plus que deux choses à désirer dans le département pour assurer le succès de cette partie intéressante de l'économie publique. C'est une école spéciale pour l'instruction méthodique des agens forestiers, et un bon code forestier qui proportionne les peines aux délits et qui tende surtout à les prévenir.

Le chevreuil, le lièvre, le lapin, le blaireau, l'écureuil, la bécasse, la bécassine, la gelinotte, le coq de bruyère, le merle, la grive etc. sont les hôtes ordinaires des forêts du département. On y rencontre quelquefois des loups qui, pressés par la faim, se hazardent jusque sur les voies publiques. Jadis



Digitized by Google

sur la cime blanchie des rochers on voyait bondir sans défiance plusieurs cohortes de cerfs et de daims, tous habitans paisibles et heureux des bois. A chaque pas leur troupe vagabonde s'échappait et venait s'offrir à l'œil du spectateur qui se gardait bien de les troubler; à leur suite marchaient par centaines le chevreuil et même le farouche sanglier. Aujourd'hui ces rochers sont déserts; à peine apperçoit-on de tems en tems quelques renards à poil fauve poursuivant un jeune faon, reste malheureux d'une famille détruite; tandis qu'au sein de la nue mille faucons affamés remplissent l'air de leur cris, et semblent y proclamer la destruction et la mort.

## ROUTES.

On sait déjà que les pays qui formèrent ce département étaient divisés en plusieurs petites souverainetés, dont les vues et les intérêts étaient différens et quelquefois opposés. Les routes au lieu d'être dirigées d'un centre commun vers des points principaux, déterminés par des considérations civiles, militaires et commerciales, suivaient au contraire des lignes divergentes, conformes aux intentions retré-

Digitized by Google

cies de chaque petit prince. Dès que ces pays furent réunis à la France, le gouvernement s'empressa de faire disparaître, autant que possible, ce vice radical dans des communications, qui méritaient d'ailleurs le nom de chemins bien plus que celui de grandes routes. Des cartes itinéraires furent dressées, de nouvelles routes furent ouvertes, plusieurs furent rétablies et quelques autres reçurent une direction plus avantageuse; de manière qu'on peut se flatter de voir en quelques années le roulage se faire partout avec facilité, par les communications les plus directes et les plus convenables à l1 prosperité générale.

Lorque toutes les routes projettées ou commencées seront achevées, ou comptera dans ce département 2 de première classe, 3 de deuxième classe et 14 de troisième classe, savoir:

### Routes de première classe.

*La grande route de Paris à Mayence et en Allemagne* par Hombourg, Kaiserslautern, Kirchheimboland et Alzey, à compter des limites de Costheim jusqu'aux limites du département de la Sarre, elle a 125,911 mètres de développement.

Digitized by Google

Cette communication est sans contredit la plus importante du département, en ce qu'elle le met en contact avec l'intérieur de la France, forme un rayon de la capitale vers les frontières et favorise à la fois les rapports commerciaux et politiques. Elle n'existe encore que par intervalles de peu d'étendue, mais l'intérêt que S. M. attache à sa prompte confection doit faire espérer un achevement prochain; les fonds commençant à devenir plus abondans ont permis de développer la plus grande activité. Jusqu'à-présent l'exécution avait été rallentie soit par la faiblesse des crédits, soit par les difficultés de plusieurs rampes d'une roideur considérable, soit enfin par les prétentions opposées de quelques communes dont chacune reclamait une direction en sa faveur. Depuis Mayence jusqu'à Kaiserslautern, les travanx et approvisionnemens se poussent avec diligence, et si l'on peut compter sur la prompte réalisation des fonds promis, toute cette partie de route sera incessamment parcourue avec facilité.

Son entretien sera toujours très-dispendieux à raison de la distance des pierres dures pour rechargement, celles qui se trouvent à portée

Digitized by Google

de la route n'étant qu'une substance calcaire qui se broye aisément et se convertit en poussière. Elle n'est pavée que sur les ponts, à leurs abords et dans les traverses des communes principales; le surplus est en empierrement et cailloutis.

Il existe sur cette route plusieurs ponts et ponteaux; le plus considérable est le pont de bateaux sur le Rhin dont il a déjà été parlé; les autres sont en maçonnerie ou en pierre sèche. On remarque aux portes de la ville de Kaiserslautern un pont à bascule, ayant pour objet de vérifier les jantes des voitures employées au roulage, et de prévenir les dégradations qui pourraient résulter de leur chargement démesuré.

La *route de Manheim à Metz* par Durkheim et Kaiserslautern; elle commence au pont volant de Manheim, et se prolonge jusqu'à Kaiserslautern où elle s'embranche avec la grande route de Paris. Son développement total entre ces deux points est de 53,184 mètres.

Cette route va beaucoup perdre de son importance par l'établissement de la grande route de Paris. Cependant, quoique inférieure à cette dernière, elle devra toujours être comptée au

nombre des communications de première classe, puisqu'elle conduit directement de la capitale aux frontières, qu'elle établit des rapports avec le royaume de Bavière et de Wurtemberg, le grand-duché de Bade et autres états de la confédération, et qu'elle favorise exclusivement l'exportation des produits de l'arrondissement de Spire.

Cette route est composée de trois parties; la première de Manheim à Oggersheim se trouve en bon état, la seconde d'Oggersheim à Durkheim consiste en chemin naturel, et la troisième de Durkheim à Kaiserslautern est formée en majeure partie d'un pavé batard sur 28382 mètres de longueur; on le relève insensiblement à l'aide des fonds annuels.

Un second pont à bascule se trouve établi au milieu de la commune d'Oggersheim.

### Routes de deuxième classe.

*La route de Basle à Nimègue.* Elle commence dans ce département au pont de la Nahe près Bingen, passe par cette commune, se dirige à travers Mayence, Oppenheim, Worms, Spire et Germersheim, et entre ensuite dans le département du Bas-Rhin. Son développe-

Digitized by Google

ment depuis Bingen jusqu'à Germersheim est de 137,372 mètres.

La portion de route depuis Germersheim jusqu'à Worms, qui tient lieu en même tems de chemin de hallage, exige des réparations; au moyen d'un fort rechargement on pourrait la convertir en chaussée solide et roulante. Mais la partie qui conduit de Worms à Mayence est presque impraticable; elle avait été construite avec beaucoup de soin par les anciens souverains du pays, mais le passage des armées, de leurs convois, de leur nombreuse et pésante artillerie l'ont abymée. Depuis la guerre il n'a été presque rien fait; à la vérité on employa en l'an 9 un fonds de 90,000 francs à sa réparation, mais les travaux ayant été disseminés sur une longueur de 107,195 mètres ne firent que pallier le mal qu'ont empiré depuis les grands mouvemens militaires des années 1805 et 1806. Son rétablissement exigerait un nouveau fonds d'environ 80,000 francs.

La route de Mayence à Bingen sur une étendue de 25878 mètres est dans un état de viabilité superbe. Elle a été confectionnée tout à neuf en l'an 10 par les soins de M. Jeanbon-St.-André, alors commissaire général

Digitized by Google

des quatre nouveaux départemens de la rive gauche du Rhin.

Cette route touche en quelques points à des débris de voies anciennes, construites par Charlemagne et qui annoncent que ce souverain sage et conquérant avait exécuté le long du Rhin les mêmes travaux ; aussi a-t-elle reçu le nom de *route Charlemagne.*

M. Krætzer, entrepreneur des travaux publics, y a fait élever sur une hauteur, au milieu d'un bocage épais, un monument pyramidal dont la face principale porte l'inscription suivante :

*Route de Charlemagne,*

*Terminée en l'an 1.er du règne de Napoléon le Grand, Empereur des Français, sous les auspices de M. Jeanbon-St.-André, Préfet du département du Mont-Tonnerre, dont la mémoire sera à jamais chère à nos descendans, héritiers de notre reconnaissance.*

*La route de Mayence à Strasbourg* passe par Niederolm, Alzey, Durkheim, Neustadt et pénètre dans le département du Bas-Rhin entre cette dernière ville et Landau. Son développement total est de 99825 mètres de longueur

Digitized by Google

commune avec la route précédente, ce qui ne laissera plus qu'un développement spécial de 66,631 mètres.

Diverses portions de cette route ont été refaites à neuf dans les campagnes précédentes. Mais les travaux depuis Worms jusqu'à Landau ont demeuré suspendus, faute de fonds appliqués à leur continuation. Aussi peut-on assurer qu'il est presque impossible d'y passer en hiver. Le sol qui sépare ces deux villes, l'un des meilleurs du Palatinat, offre, quand il est pénétré par les pluies, des bourbiers profonds qu'on ose à peine envisager. Cependant les rapports de Neustadt, Edenkoben et Landau sont journaliers, les deux premières villes ont des marchés de grains très-considérables, et la route de Mayence à Landau est une route militaire puisque les deux points opposés de cette ligne sont arrêtés par une place forte.

*La route de Mayence à Metz* par Niederingelheim et Creutznach, où elle quitte le département pour se diriger par Meissenheim, St.-Vendel et Sarrelibre. Son développement total est de 34222 mètres, dont 22299 sont



Digitized by Google

communs à d'autres routes, ce qui réduit son développement spécial à 11,923 mètres.

Il a été construit, en l'an 1807, un très-beau pont en maçonnerie et charpente sur la rivière du Glane, auprès d'Odernheim.

### Routes de troisième classe.

La *route de Manheim à Coblence.* Elle commence à la tête du pont volant établi entre la rive gauche du Rhin et cette première ville, passe par Pfeddersheim, Alzey et Creutznach, où elle arrive au département de Rhin-et-Moselle. Son développement total dans le département du Mont-Tonnerre est de 70,223 mètres. En déduisant de cette étendue 19,569 mètres de longueur commune avec d'autres routes, on aura en définitif un développement spécial de 50,654 mètres.

La *route de Manheim à Metz* par Durkheim, Kaiserslautern et Hombourg. Elle commence à la tête du pont de Manheim et continue jusque vers Kaiserslautern, où elle se joint à la grande route de Paris. Son développement total entre ces deux points est de 53,184 mètres qui se réduisent à 47,092, si l'on en soustrait 6092 mètres de longueur commune avec d'autres routes,

Digitized by Google

La *route de Manheim à Landau* par Neustadt, qui commence aussi aux frontières du département du Bas-Rhin. Sa longueur totale dans ce département est de 43,749 mètres, parmi lesquels on compte 21,854 de longueur commune avec d'autres routes, ensorte que le développement spécial de cette route n'est que de 21,895 mètres.

La *route de Manheim à Strasbourg* par Spire. Son développement est de 20,538 mètres, dont 12,005 de longueur commune avec d'autres routes.

La *route de Neustadt à Kaiserslautern* par et jusqu'à Franckenstein où elle s'embranche avec celle de Manheim à Metz. Son développement est de 20,220 mètres.

On n'y a presque rien fait depuis la guerre; aussi est-elle extrêmement dégradée. La réparation en serait facile et même peu coûteuse, parceque les montagnes d'alentour offrent les matériaux nécessaires. Les habitans de Neustadt et ceux de la vallée désirent vivement son rétablissement.

La *route de Kaiserslautern à Hombourg* par Ramstein et Meisen; elle commence à la cense dite Vogelweg, et se prolonge jusqu'aux limites

Digitized by Google

du département de la Sarre. Son développement est de 21,230 mètres.

Cette communication mérite une attention particulière. Elle pénètre par St.-Vendel dans l'intérieur du département de la Sarre, et favorise un roulage considérable de Luxembourg et de Trèves dans le département du Mont-Tonnerre et sur les bords du Rhin. C'est par ces motifs vivement sentis par toutes les communes, que ces dernières se sont engagées à exécuter elles-mêmes les travaux de réparation indispensables comme pour les chemins vicinaux. Mais les ouvrages d'art ont été négligés, et il conviendrait que le gouvernement se chargeât de leur exécution.

Il existe un pont auprès de Hutschenhausen dont la réconstruction a eu lieu en l'an 13.

La *route de Mayence à Deuxponts et Bitche*, à partir du pont de Schwarzenacker sur la grande route de Paris jusqu'à la limite du département de la Moselle. Son développement est de 15,023 mètres.

La *route de Deuxponts à Coussel* depuis Hombourg jusqu'à la banlieue de Jägersberg. Son développement est de 3910 mètres.

Digitized by Google

Ce bras de route est dans un état de dégradation extrême, il devient absolument impraticable en hiver.

La *route de Mayence à Coblence sur la rive droite;* elle s'étend dans le département depuis le glacis de la forteresse de Cassel jusqu'à la banlieue de Mosbach, et conduit à la résidence du duc de Nassau. Elle a été trouvée en bon état, et elle y est maintenue tant par des rechargemens annuels que par les soins journaliers des cantoniers. Sa longueur n'a pas encore été mesurée.

La *route de Worms à Kaiserslautern* par Pfeddersheim, Gœlheim et Alsenborn; son développement est de 45,939 mètres parmi lesquels 761 mètres de longueur commune avec d'autres routes.

La *route de Nancy à Deuxponts, Landau et Manheim* par Dieuse, Sarreguemines, Pirmasens et Annweiler. Elle parcourt dans ce département une espace de 73,480 mètres.

Cette route est très-intéressante; elle traverse une partie du département. Ci-devant la chaussée en a été faite régulièrement jusqu'à Pirmasens et environ deux lieues au-delà. Le reste jusqu'auprès d'Annweiler n'est qu'un

Digitized by Google

chemin vicinal dans toute la force du terme. Mais ensuite la chaussée reprend, se dirige par Annweiler, Albersweiler et conduit à Landau; son développement est pittoresque, tantôt elle passe sur une montagne couronnée de bois, tantôt à travers de gorges profondes, tantôt enfin par des vallées riantes que termine une plaine superbe.

La *route de Spire à Landau*, depuis cette première ville jusqu'à la limite du département du Bas-Rhin. Elle a un développement de 23,148 mètres qui se réduisent à 14,011, si l'on en retranche 9,151 de longueur commune avec d'autres routes.

La *route de Germersheim à Landau*, dite des lignes de la Queich, qui a un développement dans le département de 16,564 mètres dont 4439 de longueur commune.

Enfin la *route d'Oppenheim à Creutznach* par Wœrrstadt. Elle n'a pas encore été mesurée.

Presque toutes ces communications se trouvent en très-mauvais état; les fonds disponibles ayant été affectés exclusivement au rétablissement des routes de premier ordre, il n'a pas été possible de s'occuper de leur réparation.

Digitized by Google

## CHEMINS VICINAUX.

Indépendamment de ces routes, il existe un très-grand nombre de chemins vicinaux, qui s'embranchent quelquefois avec ces dernières et facilitent les communications intérieures. Leur réparation a été ordonnée par un arrêté du Préfet du 27 nivôse 13; elle était peut-être plus urgente dans ce département que dans beaucoup d'autres, à raison des dégradations que le tems, la guerre, le passage d'un gouvernement à un autre, et l'impuissance de l'ancienne administration avaient occasionneés. Mais cette réparation est un ouvrage de longue haleine qui ne peut se completter dans toutes ses parties que par des efforts soutenus avec persévérance.

Quelques-uns des chemins vicinaux étaient autrefois de grandes chaussées, construites par les princes du pays suivant l'étendue de leurs principautés et les intérêts territoriaux et politiques, résultant des circonstances où ils étaient placés. Ces routes ont déterminé entre les particuliers des rapports qui sont devenus des habitudes, et qui rendent la conservation de ces communications extrêmement pré-

Digitized by Google

cieuse. Elles mériteraient donc d'exciter de la part de l'administrateur une attention de préférence; leur réparation laisse encore beaucoup à désirer.

Les travaux de rétablissement sont à la charge des communes ; ils ont été négligés jusqu'à présent, mais ils ne manqueront pas de recevoir bientôt une nouvelle activité. En effet, dans ce département les communes se trouvent entassées pour ainsi dire les unes sur les autres, elles sont généralement populeuses et riches, et après l'acquittement de leurs dettes, très-prochain pour quelques-unes, elles pourront même exécuter à prix d'argent, sur l'excédant de leur revenus, des travaux d'art plus ou moins importans. Cette ressource est d'autant plus utile que dans plusieurs contrées favorisées du ciel, où la nature semble avoir tout réservé pour la production, il est des banlieues dans lesquelles on ne trouve ni pierres, ni gravier, et qu'obligés de les aller chercher à de grandes distances, les cultivateurs seraient condamnés à des pertes de tems considérables, et dont une riche agriculture aurait trop à gémir.

Digitized by Google

C'est aussi ce qui a souvent arrêté la confection des chemins vicinaux. Partout où les matériaux sont à portée, les travaux se suivent avec constance, et des portions de chemins sont même en bon état. Ailleurs les communes sollicitent la cession par expertise de vieux matériaux d'édifices civils et religieux pour les convertir en gravier. Enfin là où l'on est forcé d'attendre un autre tems, on creuse au moins des fossés, et on prévient ainsi le séjour des eaux sur la voie publique.

## NATURE ET ASPECT DU SOL.

La nature du sol est aussi variée que sa surface; on y compte cinq espèces principales de terre.

1.° La noire, très-douce et meuble; elle est féconde et a pour base des bancs d'argile.

2.° L'argileuse qui repose sur des laves de schiste; c'est la plus difficile à cultiver.

3.° La calcaire qui est assise sur le tuf.

4.° La terre pierreuse qui est entièrement ingrate, et porte quelquefois sur le roc vif.

5.° La sabloneuse ou vitrifiable, mêlée ordinairement de cailloutages et d'oxide de fer.



Digitized by Google

6.° Enfin la ferrugineuse renfermant des coquillages calcinés et à l'état siliceux.

Chaque canton, quelquefois chaque commune présente un aspect différent. Il semblerait que la nature s'est plû à y développer la variété de ses créations et à les faire briller par un heureux contraste. On y rencontre à la fois des plaines émaillées de mille et mille fleurs, des montagnes incultes qui s'élèvent en amphithéatre, des groupes de bois, des coteaux riches en vignobles, des eaux vagabondes qui s'en échappent avec fracas, enfin tout ce qu'il y a de plus varié et de plus monotone, de plus imposant et de plus simple, le romantique à côté du sauvage et le beau accompagnant l'horrible.

Les rives du Rhin et les contrées qui avoisinent ce fleuve, se distinguent par leur fécondité; les forêts sont belles, mais les montagnes y sont rares; les hauteurs qui s'y trouvent sont couvertes d'une forte couche de terre végétale, et font jaillir divers ruisseaux dont le cours onduleux sillone les vallées d'alentour. L'intérieur du département offre un spectacle plus sombre. On y apperçoit trop souvent des chaînes de montagnes séparées par des

Digitized by Google

gorges étroites et profondes, et des plateaux arides qui ne permettent aucune filtration aux eaux de neige et de pluie, capables de les fertiliser. Au reste, l'aspect du sol a été modifié beaucoup moins par la nature que par la diversité des anciens gouvernemens, l'impulsion qu'imprimaient l'exemple et la rivalité, et surtout par l'influence de la religion dont les effets sont sans bornes.

## CLIMAT.

Le climat varie d'après les localités; il est reconnu en effet que le voisinage de hautes montagnes, de grands massifs de forêts, une abondance d'eau vive et plusieurs autres circonstances influent naturellement sur la température, et y causent des vicissitudes bien sensibles.

L'époque de la plus grande intensité du froid commence ordinairement au premier janvier, et dure jusqu'au milieu du mois de février. Dans les hivers qui ne sont pas d'une extrême rigueur, le thermomètre de Reaumur tombe quelquefois au 9.e degré au-dessous de la congelation. Dans les hivers de l'an 4 et de l'an 5, le thermomètre était descendu à 14,

Digitized by Google

17, 18 et 20 degrés au-dessous de la glace. En l'an 5, il est même resté pendant 28 heures au 24.[e] Il est à observer que, dans la majeure partie du département, le dégel est presque général lorsque le thermomètre se trouve encore un degré au-dessous de la glace.

L'époque du plus haut degré de chaleur est depuis le mois de juillet jusqu'àprès la fin d'août; souvent la chaleur se prolonge jusqu'au milieu de septembre. La hauteur commune du thermomètre est de 15 à 18 degrés; dans les jours les plus chauds il passe rarement 24. La durée de ces chaleurs extraordinaires, ainsi que celle des grands froids, n'est jamais que de deux à trois jours consécutifs.

La marche des saisons est extrêmement inconstante; souvent des chaleurs assez vives se font sentir dès le mois d'avril et même plutôt, mais bientôt la nature, comme pour désavouer ses précoces faveurs, ramène des pluies froides qu'elle prolonge jusque dans le mois des fleurs. L'automne est ordinairement beau. La même variété règne à l'égard de l'hiver, et l'on voit assez fréquemment, au mois de novembre, cette saison mixte que le peuple désigne par le nom d'été des vieilles ou post-été.

Digitized by Google

## VENTS.

Le long du Rhin et dans tout le pays plat jusqu'au Mont-Tonnerre, les vents les plus communs du printems sont ceux d'Est, Nord-Est et Sud-Est; en été les plus fréquens sont ceux de Sud et Sud-Ouest, en automne ceux d'Ouest, et en hiver ceux du Nord et Nord-Est.

Quant à la partie montueuse du département, elle est sillonée par un si grand nombre de gorges, différant toutes de profondeur et de direction, que la théorie des vents y devient très-difficile; mais les plus fréquens sont l'Est, le Nord et le Nord-Est pendant l'hiver, et pendant l'été le Sud et le Sud-Ouest. Ces vents sont quelquefois répercutés par les masses montueuses; il en résulte qu'ils suivent alors une direction différente, et souvent diamétralement opposée à celle qu'ils avaient primitivement.

Le vent du Sud-Ouest est presque toujours accompagné de pluies, il dirige l'inclinaison des épis. Les ouragans viennent d'Est et de Nord-Est.

Les époques de l'année où les vents soufflent avec le plus de violence, sont depuis le milieu de septembre jusqu'au mois d'octobre, et de-

Digitized by Google

puis la fin du mois de mars jusqu'au 20 ou 25 avril.

Les orages ont lieu ordinairement dans le cours de juin et de juillet; il est rare qu'ils durent plus de trois heures, mais ils deviennent souvent funestes par la quantité de grêle qu'ils jettent sur les récoltes. La foudre n'atteint presque jamais les maisons, on prétend que les forêts et montagnes qui les environnent, leur servent de paratonnerre.

## PLUIES.

Le département étant couvert de montagnes, de forêts et d'eaux courantes, doit être très-sujet à la pluie. La quantité n'a pas encore pu en être déterminée faute d'instrumens nécessaires; néanmoins d'après les observations qui ont été faites dans les pays voisins, on peut avancer qu'il y tombe de 54 à 59 centimètres d'eau, année commune, et que l'évaporation est de 27 à 32 centimètres. Le reste passe dans les courans et ruisseaux, ou est absorbé par la terre et les plantes qui y croissent.

Les mois où, d'après une observation de dix années consécutives, les pluies abondent le plus, sont ceux de décembre, janvier, avril

Digitized by Google

et juin. Ceux de mars, septembre et octobre sont les plus beaux. Il n'est pas commun que la durée des pluies, comme celle de la sécheresse, soit de plus de quinze jours. On peut admettre que dans une année il y a quatre-vingt douze jours complets de pluie.

## VÉGÉTATION.

La nature n'est point ici aussi hâtive que dans les régions du Sud, où le premier rayon du soleil fait éclore mille plantes diverses qu'on voit, pour ainsi dire, grandir à vue d'œil; mais ses productions sont plus solides et ont une existence plus longue et plus assurée, tandis qu'au midi le moindre vent de bise fait mourir sur le soir la jeune pousse que l'aurore a vu naître. Le département est donc sous ce rapport favorisé par sa situation, et il n'y a que les orvaux et la neige qu'il puisse craindre.

Quoique les rives du Rhin soient beaucoup plus précoces que l'intérieur du département, on peut dire que la végétation commence assez généralement sur tous les points au 15 mars. On voit déjà fleurir à la fin de ce mois les cornuailliers, les groseillers, la violette, la narcisse et la jacinthe des jardins.

Digitized by Google

Au commencement d'avril fleurissent le prunier, le cerisier, l'abricotier, l'épine noire ainsi que les lilas, et à la fin du mois les autres arbres à noyeau.

Le pommier, le poirier et les sureaux se montrent avant le 15 mai; à la même époque les feuilles paraissent sur les chênes.

On ne voit pas de cerises avant le 9 ou 15 juin; les fraises et les groseilles viennent immédiatement après; à la fin du mois la vigne et le tilleul sont en fleur, et tous les fruits parviennent successivement à leur maturité.

La fauchaison a lieu dans les premiers jours de juin, et on coupe les moissons vers la fin du mois d'août; dans les montagnes la récolte est plus tardive d'environ dix jours.

Les vendanges se partagent entre la fin du mois d'octobre et le commencement du mois de novembre.

## PASSAGE DES OISEAUX.

Le canard et l'oie sauvages arrivent dès le commencement de mars, ils annoncent le printems. La bécasse se montre quelques jours après et part avec eux au commencement d'octobre. Les corneilles et les choucas

Digitized by Google

passent dès le premier avril et repassent à la fin de septembre. La cicogne et la grue n'arrivent qu'au 15 avril et s'éloignent aussitôt que la première fraicheur d'automne se fait resentir. La caille se fait entendre vers le 15 mai et part avec la cicogne. Dès le mois de mars on voit la vigilante hirondelle reconstruire son domicile, elle est suivie de nombreuses bandes de traquets et de fauvettes.

## FRAI DES POISSONS.

Les saumons et les truites fraient ordinairement en octobre et septembre; les brochets en janvier et février; les lamproies, les anguilles et la perche dès la fin de mars; l'alose et la carpe en juin et juillet; le barbeau et la tanche en mai; la brême et le goujon en avril.

Les observations de Lacepède sur cette partie de l'ichtyologie sont parfaitement applicables à ce département, sauf les modifications que l'état changeant de l'atmosphère et la température de l'eau doivent faire naître.

## MALADIES.

L'heureuse variété des montagnes et des plaines, des eaux courantes et des vallons, la



Digitized by Google

vivacité de l'air et la multiplicité des vents doivent rendre ce département très-salubre; aussi aucune maladie endémique ne l'a jamais affligé. Les défrichemens de quelques forêts et le desséchement de plusieurs étangs ont achevé de corriger l'atmosphère, dont la froide humidité était quelquefois dangereuse.

Les variations que l'atmosphère subit pendant le printems, sont les causes qui développent dans cette saison les maladies inflammatoires, soit en donnant trop de ressort à la fibre, soit en refoulant vers le centre l'humeur de la transpiration. Elles se compliquent souvent d'un état gastrique d'autant plus prononcé, que le défaut d'exercice pendant l'hiver et un régime plus nourrissant ont préparé les levains propres à les alimenter. La saignée, les émétiques, les boissons tempérantes, les doux laxatifs, les pédiluves sont les remèdes dont on se sert ordinairement.

Les maladies bilieuses, les fièvres putrides, les fièvres nerveuses sont les affections dominantes dans l'été. Les fortes chaleurs et les repercussions de transpiration sont les causes principales qui les développent. Les évacuans, les fruits aigrelets, les boissons tempérantes et

Digitized by Google

acidules, les bains et le régime bornent ces maladies.

En automne paraissent les dissenteries; elles sont provoquées communément par des fruits trop acerbes, et le passage subit du chaud au froid qui produit sur les intestins une fluxion quelquefois épidémique, mais sans contagion. L'ipecacuanha, les potions calmantes, enfin les toniques sont les remèdes indiqués.

C'est vers cette époque que se manifestent les fièvres intermittentes, si fréquentes dans le département. On les attribue en grande partie aux eaux stagnantes dont les miasmes humides infectent l'air, aux fumiers et mares qui se trouvent dans les villages, et au défaut d'air et d'espace dans les habitations. Elles cèdent ordinairement aux purgatifs, aux amers et au quinquina.

Enfin l'hiver froid et humide développe les affections catharales, les fluxions du cerveau, de la membrane pituitaire, des bronches, de la poitrine. La phthisie exerce souvent des ravages très-désastreux, elle attaque surtout les jeunes demoiselles. Les physiciens lui assignent différentes causes, mais les principales sont sans contredit la mise légère, l'excès do

Digitized by Google

la danse, et une atmosphère surchargée d'oxigène. Quelquefois des dispositions héréditaires concourent à la développer.

Il y a peu de rachitiques, de goutteux ou d'hommes contrefaits; l'épilepsie devient plus fréquente depuis quelques années. Les maladies nerveuses et les vapeurs commencent à être à la mode.

Les mines de mercure sont, pour les lieux où elles sont situées, des causes de mauvaise santé. Les ouvriers employés aux travaux d'extraction et de préparation du minéral forment une race d'hommes dégénérée. Des vieillards de quarante ans y présentent déjà toutes les apparences de la décrépitude, et sont condamnés à une mort anticipée qui n'atteint jamais les bornes naturelles de la vie humaine.

Avant l'époque de 1789, les maladies vénériennes n'étaient guère connues que dans les villes; elles sont répandues aujourd'hui dans presque toutes les communes. On a demandé si la guérison plus facile de ce mal contagieux n'a pas contribué à sa multiplication?

La petite verole avait autrefois une périodicité de 5 à 9 ans, elle a presque entièrement disparu. L'inoculation trouva longtems des

Digitized by Google

antagonistes, mais la vaccine s'est accréditée dès son origine avec un succès rare, grâce aux efforts constans des médecins et officiers de santé qui, en propageant cette utile découverte, ont garanti la génération présente d'un des fléaux les plus destructeurs.

Une cause qui rend souvent les maladies plus graves et plus meurtrières, c'est le grand nombre d'empiriques et de vieilles femmes qui se mêlent d'administrer des remèdes, en mettant à contribution l'ignorance et la crédule superstition du peuple. Plusieurs arrêtés du Préfet sur la police médicale repriment actuellement cet abus, contre lequel l'humanité souffrante n'a cessé d'élever une voix accusatrice.

Les épizooties deviennet rares ; des réglemens ont été pris pour en arrêter les progrès et en prévenir le retour.

## HISTOIRE NATURELLE.

Un pays tel que le département du Mont-Tonnerre, aussi remarquable par l'inégalité de son sol et l'extrême variété de ses sites, ayant dans son enceinte des montagnes très-élevées qu'entrecoupent des vallées plus ou moins pro-

Digitized by Google

fondes, une grande étendue de pâturages et de forêts, des lacs, des marais et des collines tantôt calcaires et tantôt schisteuses ou granitiques, un tel pays ne peut qu'abonder en objets dignes de fixer les regards du naturaliste.

Il est riche en productions végétales qu'une grande diversité dans la nature de ses terres permettrait de varier et de multiplier d'avantage. On y rencontre un grand nombre de plantes alpines et médicales; plusieurs d'entr'elles sont rares en Europe. Quelquefois aussi les oiseaux de passage apportent des graines exotiques qui croissent spontanément au milieu des plantes indigènes. Les environs de Mayence et de Mombach produisent l'onosma échioides, le solsala arenaria, le pysophila fastigiata, le trifolium alpestre, rubens et flexuosum, l'orobanche arenaria, l'orobanche purpurascens, le stypa pennata, l'hippophaë rhamnoides, l'osmunda regalis, et quelques autres que feu M. Kœhler a énumerées dans sa flore du département.

Les substances minérales qui jusqu'à ce jour y avaient été peu étudiées, sont très-nombreuses et très-variées. Les principales sont: les agates, les amethistes crystallisées, l'argent,

Digitized by Google

le cinabre, le cobolt, le cuivre, le fer, le granit, le gypse, la houille, les jaspes; le marbre, le mercure, le plomb, le porphyre, la tourbe, le tuf etc. On renvoye aux lettres orographiques de l'érudit allemand Nose, ceux qui souhaiteront l'analyse technique des curiosités minérales qui se trouvent sur les bords du Rhin.

Outre les espèces d'animaux communes au reste de l'empire, on voit dans le département l'aigle, le faucon, le tetras, le faisan etc. Pour avoir à cet égard des connaissances précises, il faudrait que quelque naturaliste s'attachât à faire la recherche et l'énumeration de tous les animaux, mais jusqu'à ce jour personne ne s'est occupé spécialement de cet objet. L'entomologie et la helminthologie surtout présenteraient plusieurs espèces qui sont encore peu connues.

Quant aux animaux domestiques qui servent à l'exploitation des terres, il en sera parlé au chapitre de l'agriculture.

Digitized by Google

# POPULATION.

Après avoir donné une idée générale de l'état naturel du pays, relativement à son territoire, à son sol, à son climat et à ses productions spontanées, on va parler de sa division politique, de sa population et du caractère de ses habitans.

## DIVISION POLITIQUE.

Le département du Mont-Tonnerre étant composé de plusieurs états démembrés, son histoire se trouve dispersée dans les annales et les chroniques de plusieurs peuples différens; elle se rattache successivement à celle des Celtès, des Romains, des Francs, des Allemands et des Français.

Digitized by Google

L'origine des Celtes se perd dans la nuit des tems, et quels monumens historiques chercherait-on chez une nation qui n'eut d'autre tradition que le chant de ses Bardes et les hymnes de ses Druides? Les historiens modernes ne donnent à leur égard que des renseignemens hazardés et incomplets.

Du tems des Romains, le département fésait partie de la province appelée *Germania prima*. Ses habitans étaient les Vangiones, Nemètes, Ripuarii et Mediomatrici. Ces peuples, impatiens du joug des Romains, cherchèrent plus d'une fois à le sécouer, mais ils furent toujours obligés de se soumettre et d'implorer la clémence de leurs vainqueurs. Compris dans l'empire d'occident, ils restèrent tributaires de Rome jusqu'au règne de Clovis, qui mit un terme aux incursions désastreuses d'Attila, roi des Huns.

A la même époque le département commença à faire partie de l'Austrasie. Après la suppression de ce royaume, il passa sous la domination des princes de la race carlovingienne. En l'an 843 les pays de Worms, Spire et Mayence furent réunis à l'empire d'Allemagne, en vertu d'un traité conclu à Verdun



Digitized by Google

entre les fils de Louis le débonnaire; le reste fut gouverné par des seigneurs que les circonstances politiques ou le sort des armes avaient rendus indépendans.

L'époque allemande remplit un intervalle de dix siècles, elle ne présente aucun fait intéressant. On n'y trouve que l'établissement de la féodalité et du régime héréditaire, la fondation de quelques couvens, des guerres entre des évêques rivaux, et même des miracles plus dignes d'être consignés dans les légendes que dans un mémoire statistique.

L'époque française commence à la paix de Lunéville qui réunit la rive gauche du Rhin à la France, et cette réunion assura dès-lors à ce pays une prospérité qui n'a point cessé de s'accroître.

Avant l'entrée des Français dans le département, les pays qui le composent, ressortissaient aux cercles du Haut- et Bas-Rhin. On y compte 20 villes, 18 bourgs et 612 villages, sans comprendre les hameaux, censes ou fermes isolées. Trente-quatre de ces communes appartenaient à l'Electeur de Mayence, 257 à l'Electeur palatin et formaient la grande majorité du Palatinat du Rhin, 26 aux maisons

Digitized by Google

de Nassau, 98 au duc de Deuxponts, 40 aux maisons de Linange, 25 à la maison d'Autriche sous le nom du comte de Falkenstein, 16 aux princes de Salm, 24 à l'évêché de Spire, 9 à l'évêché de Worms, 8 au margrave de Baden, 14 au landgrave de Hesse-Darmstadt, 14 au prince d'Isenbourg, 24 à des comtes ayant voix à la diète et 58 à des membres de la noblesse immédiate de l'empire germanique. Il y avait en outre trois villes libres impériales.

Le département du Mont-Tonnerre est divisé aujourd'hui en quatre arrondissemens communaux ou sous-préfectures, qui sont: Mayence, Kaiserslautern, Spire et Deuxponts, en 36 cantons, 350 mairies et 748 communes. On a été forcé par les circonstances et les localités de former les mairies de plusieurs communes pour faciliter l'administration dans ces pays nouveaux et peu connus aux premiers agens délégués par le gouvernement. Il eut d'ailleurs été impossible de trouver dans chaque petit village un citoyen en état d'exercer les fonctions de maire, et qui voulût bien s'en charger; la différence des anciennes coutumes, du langage et des mœurs rendait les difficultés plus grandes et cette institution plus nécessaire.

Digitized by Google

Dans ses rapports tant géographiques que politiques avec l'ensemble de l'empire, il ressortit à la région du Nord partie de l'Est, au bassin du Rhin, à la première série pour les élections, à la quatrième cohorte de la légion d'honneur, à la sénatorerie de Trèves, à l'archevêché de Malines, à la vingt-sixième division militaire, à la quatrième inspection des ponts et chaussées, à la vingt-huitième conservation des eaux et forêts, à la cour de justice d'appel séante à Trèves, et au premier arrondissement de la police générale.

D'après le recensement qui a été fait en 1806, par ordre du gouvernement, la population se montait à 426,668 ames, dont 102,899 garçons, 111,767 filles, 92,613 hommes mariés, 92,613 femmes mariées, 9373 veufs, 17,403 veuves, en tout 204,885 hommes et 221,783 femmes. Le nombre des militaires sous les armes était alors d'environ 5,500.

## Arrondissement de Mayence.

L'arrondissement de Mayence a pour bornes à l'Est le Rhin, à l'Ouest la Nahe et l'arrondissement de Kaiserslautern, au Nord le Rhin et le pays de Nassau, au midi l'arrondissement

Digitized by Google

de Spire. Il est divisé en dix cantons, 111 mairies et 188 communes ayant rôle de contributions séparé.

Il est composé des anciens bailliages mayençais de Weissenau, Niederolm, Algesheim, Bingen et Neubamberg, de la plus grande partie des bailliages palatins d'Oppenheim, d'Alzey, Creutznach et Stromberg, de la plus grande partie également du comté de Kirchheimboland appartenant au prince de Nassau-Weilbourg, d'une partie des possessions du prince de Salm-Kyrbourg; de celles des comtes et rheingraves de Salm auxquels appartenaient Wœrrstadt, Bornheim, Flonheim, Uffhofen, Wendelsheim et Steinbockenheim; de quelques dépendances de la maison de Linange-Durkheim telles que Bechtheim, et des annexes de huit villages fésant partie du comté de Falckenstein, fief possédé autrefois par la maison d'Autriche; de trois villages appartenant au margrave de Baden, du petit village de Jugenheim dépendant des états de Nassau-Saarbruck; des deux communes Ipesheim et Planig appartenant au prince de Bretzenheim; de quatre villages appartenant au comte de Linange-Guntersblum et de vingt-six bourgs et villages gou-

Digitized by Google

vernés par des membres du corps de la noblesse immédiate des cercles du Haut- et Bas-Rhin.

On y compte 138,892 ames dont 33,750 garçons, 37,118 filles, 29,721 hommes mariés, 29,721 femmes mariées, 2,943 veufs et 5,609 veuves, en tout 66,444 hommes et 72,448 femmes.

Les dix cantons sont:

1.° Le canton de MAYENCE qui comprend 4 communes et 2 mairies, savoir Mayence et Castel. Sa population est de 27,061 ames.

La ville de Mayence est le chef-lieu du département; c'est une place de guerre dont les fortifications sont très-étendues. Elle est située sur le bord du Rhin, presque vis-à-vis et un peu au-dessous de l'embouchure du Meyn. Une situation aussi heureuse au confluent de deux rivières navigables où viennent aboutir en même tems les routes de la Hollande, de l'Allemagne, de la France, de la Suisse et de l'Italie, fournit de grandes facilités au commerce et à l'industrie; cependant sous l'ancien régime on était bien loin d'en profiter. Le séjour de l'Electeur, la présence d'une cour nombreuse, des chapitres très-riches et une multitude de couvens fésaient vivre les habitans, et les dé-

Digitized by Google

tournaient des spéculations commerciales auxquelles la nature les invitait. Mais le moment de sa prospérité publique arrive, le gouvernement français et les circonstances politiques ont tout fait pour le rapprocher. Mayence se voit déjà en espérance l'heureuse rivale de Cologne, de Francfort et de Strasbourg qui commencent à la redouter; déjà un nouveau port franc est ouvert, et va la rendre le centre de toutes les communications par eau comme sa situation l'a destinée à être le point des communications les plus importantes par terre.

Mayence, en latin Magontiacum ou Moguntia, doit son origine à une forteresse que *Drusus* fit bâtir sur le bord du Rhin. Pendant 400 ans environ que cette ville fut sous la domination romaine, sa situation l'exposa sans cesse aux incursions des peuples de la Germanie. Dagobert II. la rétablit, mais elle ne reprit sa première importance qu'à l'époque carlovingienne lorsque Pepin y plaça une métropole. Dès l'an 843 elle fut réunie à l'empire d'Allemagne; les privilèges qui lui furent accordés dans la suite, principalement par les Rois

Digitized by Google

saxons, la portèrent au plus haut degré de prospérité. Dans le douzième siècle ces privilèges donnèrent lieu à plusieurs difficultés avec les Electeurs qui se refusaient à les reconnaître; en 1254 elle s'associa à la confédération du Rhin; en 1336 elle changea son gouvernement intérieur, et continua jusqu'au quatrième siècle à faire la guerre à ses Electeurs et aux seigneurs qui appuyaient leurs prétentions. En 1462 l'Electeur ADOLPHE II s'empara de la ville par trahison, et elle resta entre les mains de ses successeurs jusqu'au moment où les Français en prirent possession.

La guerre a exercé dans son sein des ravages affreux: des édifices demi brûlés, des temples ruinés en retracent encore les tristes souvenirs. Mais depuis sept ans elle a réparé presque toutes ses pertes, et la prochaine exécution des projets d'embellissement, qui ont reçu l'approbation du gouvernement, ne manquera pas de lui rendre son ancien lustre. Un nouveau port franc vient d'y être établi, la place Guttenberg est commencée, et l'on n'attend plus que l'arrivée de quelques fonds pour achever l'hospice Josephine.

Digitized by Google

Sa population est de 23,672 ames. Elle est éloignée d'environ 595 kilomètres de Paris, de 200 kilom. de Strasbourg, de 325 kilom. de Metz, de 200 kilom. de Trèves, de 90 kilom. de Coblence, de 60 kilom. de Manheim, et de 40 de Francfort.

Ses principaux établissemens publics sont: la préfecture, la mairie, les cours de justice criminelle et spéciale, le tribunal de première instance et deux justices de paix, le tribunal de commerce, la chambre de commerce, le quartier-général de la 26.ᵉ division militaire, la direction et la recette générale des contributions, la direction des domaines, celle des droits réunis, celle des douanes, une inspection des eaux et forêts, une recette de l'octroi de navigation, un payeur de division, un bureau des domaines et conservation des hypothèques, un bureau d'enregistrement, trois cures cantonales, un consistoire général de la confession d'Augsbourg, un consistoire hébraïque, deux brigades de gendarmerie et résidence du colonel de la légion, ainsi que du commandant de la compagnie, une compagnie de réserve, deux bureaux de loteries, deux hôpitaux militaires, un hospice d'accouchement, deux hospices civils, un



Digitized by Google

bureau de bienfésance, quatre maisons de détention, un port franc, une école d'artillerie, un lycée, une école de médecine provisoire, une société libre des sciences et arts, une galerie de tableaux, une bibliothèque publique, un cabinet de médailles, un cabinet d'histoire naturelle, une collection d'instrumens de physique, poste aux lettres, poste aux chevaux, marché aux grains et étape.

La petite ville de Castel vis-a-vis Mayence doit son origine à une forteresse romaine (castellum). C'est donc par erreur qu'on lui donne communément le nom de Cassel.

2.° Le canton d'Alzey. Il se trouve dans les plaines fertiles et agréables de l'ancien Palatinat. Les productions céréales y sont abondantes; la culture des vignes et des prairies artificielles est suivie avec succès, mais le bois ne suffit pas à la consommation des habitans. Il y a des carrières de pierres à bâtir, qu'on exploite depuis quelques années. Sa population s'élève à 15,087 ames.

Il renferme 15 mairies et 25 communes.

La commune d'Alzey, chef-lieu du canton et ci-devant résidence d'un bailliage palatin, est située dans un bassin entouré

Digitized by Google

de collines, elle est distante de Mayence vers Sud de 26 kilomètres.

On ignore l'époque de la fondation de cette petite ville dont l'histoire du onzième siècle fait déjà mention sous le nom d'Alcya. Il faut même reculer son origine bien plus loin, d'après un monument du deuxième siècle découvert en 1783, dont on a extrait une pierre portant l'inscription suivante:

NIMPHIS VICANI ALTIAJENSES
ARAM POSUER.

Cette ville était surtout célèbre dans les 15.e et 16.e siècles. Elle avait dans sa partie de l'Est une grande forteresse qui fut détruite en 1298 par le duc Albert d'Autriche; une partie considérable de la ville éprouva le même sort. Elle fut rétablie quelque tems après, et devint dans le 15.e siècle la résidence des Electeurs jusqu'en 1689, époque où elle fut brûlée et ruinée par les armées françaises. Il y a aujourd'hui une justice de paix, une cure cantonale, un consistoire luthérien, un consistoire réformé, un hospice civil, une recette des douanes, un bureau des domaines, une recette des droits réunis, une brigade de gendarmerie, poste aux chevaux, étape.

Digitized by Google

3.° Le canton de Bechtheim occupe comme le précédent une partie du Palatinat, et se distingue comme lui par l'abondance de ses productions. Il est fertile en légumes, fruits, grains et fourrages, et comprend une population de 15,218 ames répartie en 15 mairies et 21 communes.

Bechtheim qui est le chef-lieu du canton, ne renferme aucun établissement public. La cure cantonale se trouve à Westhofen. La commune d'Osthofen possède la justice de paix, un consistoire réformé, un bureau d'enregistrement et une recette des droits réunis.

4.° Le canton de Bingen. Il est situé le long du Rhin et dans les plaines qui bordent la Nahe. La culture des blés, des vignes et des fourrages artificiels y est très-considérable. Il comprend 6 mairies, 10 communes et 7,439 habitans.

Bingen est une ville intéressante à 228 hectomètres au-dessous de Mayence; ses habitans se distinguent par leur activité, ils sont au nombre de 3,223. Elle a un tribunal de paix, une cure, un hospice civil, une inspection des douanes, des recettes des douanes, des domaines et des droits réunis, postes aux lettres

Digitized by Google

et aux chevaux, marché aux grains etc. On y fait un commerce très-actif en grains, en vins et en autres productions indigènes. Une fabrique de futaine et d'excellentes tanneries lui offrent de nouvelles ressources.

La commune de Bingen est très-ancienne; Tacite et plusieurs autres écrivains de son tems en ont parlé sous la même dénomination; l'on croit assez généralement que Drusus en fut le fondateur. Elle a éprouvé plusieurs fois les ravages de la guerre; les Germains, commandés par leur duc Rando, la saccagèrent en 410; les Huns s'en emparèrent ensuite; en 883 elle fut ravagée par les Normands, et enfin entièrement détruite par les Français en 1689.

5.° Le canton de Kirchheimboland renferme 13 mairies, 22 communes et 11,163 habitans. Il est très-fertile; sa partie occidentale est à la vérité montueuse, mais les montagnes y sont couvertes d'un bois vigoureux; la partie orientale n'a point assez de prairies. Avant la guerre la culture du trefle y était très-suivie, et l'on soignait beaucoup l'éducation des bestiaux que des épizooties sans cesse renaissantes ont presque entièrement anéantie. Des mines de mercure, de cuivre et de fer ajoutent aux

Digitized by Google

autres moyens industriels qui vivifient cette localité, où de bons grains, d'excellens légumes et des fruits abondans fournissent à la subsistance des habitans, et leur procurent des objets d'échange.

La ville de Kirchheimboland est le chef-lieu du canton; c'est une des belles communes de l'arrondissement, à 37,100 mètres au Sud-Est de Mayence. Elle a 2145 habitans, une justice de paix, une cure cantonale, un consistoire luthérien, une brigade de gendarmerie, un bureau des domaines, des recettes des droits réunis et des douanes, un bureau de bienfésance et un marché aux grains.

Kirchheim, sous le régime précédent, vivait uniquement des établissemens qu'y avait attirés la cour du prince de Nassau-Weilbourg qui y fésait sa résidence. Cette ville est intéressante sous tous les rapports, mais elle est tombée dans un état de langueur dont la bienveillance du gouvernement, secondée par l'industrie des habitans, pourra seule la tirer. La quantité de bras oisifs et de maisons vacantes qu'y a laissés l'absence du souverain, aussi bien que le prix modéré des subsistances et de la main-d'œuvre, offrent de grandes facilités aux manu-

Digitized by Google

factures. Le château est remarquable, il pourrait d'autant plus favoriser de semblables établissemens qu'il est très-vaste, très-commode et peu dégradé.

6.° Le canton de Niederolm. Il est situé à une petite distance de la ville de Mayence dont il dépendait autrefois; il produit du blé, des fourrages et des légumes. Cependant l'agriculture n'y est pas encore parvenue au degré de perfection qu'elle paraît avoir atteint dans le Palatinat; cette différence a pour causes primitives la situation du terrain, le peu d'attention et d'encouragement que l'ancien souverain du pays accordait à l'agriculteur, et surtout l'insouciance naturelle de ce dernier qui, en labourant pour le compte des abbayes ou chapitres, ne cherchait jamais à améliorer des terres dont il ne profitait pas. On ne saurait donc être étonné de voir en quelques communes l'art encore imparfait, tandis que dans les environs il présente les résultats les plus satisfésans. Le canton de Niederolm comprend 12 mairies, 18 communes et 11,424 ames.

La commune de Niederolm est le chef-lieu du canton; elle a une justice de paix, une cure cantonale et environ 703 habitans.

Digitized by Google

Le maire de Gonsenheim, fésant déblayer dans sa commune un terrain pour réparer une fontaine, a découvert des fragmens de marbre de diverses couleurs et de diverses qualités, des fragmens de mosaïques et quelques monnaies qui ont fait conjecturer l'existence d'un bain romain. Des fouilles faites en cet endroit avec soin et avec suite, pourraient conduire à des découvertes très-intéressantes.

7.° Le canton d'Oberingelheim est situé au bord du Rhin et dans les vallées voisines. Il abonde en vins, légumes, grains et fourrages. On y trouve 12,424 ames réparties en 11 mairies et 18 communes, ayant rôle de contributions séparé.

La commune d'Oberingelheim est le chef-lieu du canton. Il y a 1750 habitans, une justice de paix, un bureau de bienfésance, un consistoire réformé et une recette des domaines. La cure cantonale se trouve à Algesheim. Niederingelheim renferme une recette des droits réunis et une brigade de gendarmerie; l'ami de l'antiquité se plaît à remarquer dans cette dernière commune quelques debris, restes d'un palais qu'habitait autrefois l'Empereur Charle-

Digitized by Google

magne et dans lequel ce prince doit avoir reçu le jour.

Le canton d'Oppenheim est situé sur les bords du Rhin et se trouve composé d'une partie de l'ancien Palatinat. Il est avec ceux d'Alzey et de Bechtheim le plus agréable et le plus riche en productions agricoles. La culture des blés, des vignes et des fourrages artificiels y est soignée. Les laboureurs y sont aisés et le bétail très-beau. Ses vins et surtout ceux de Nierstein jouissent d'une réputation étendue.

Le canton comprend 20 communes et une population de 13,634 ames. Il se divise en 11 mairies.

Oppenheim est une ville intéressante qui se distingue par son activité et son industrie; elle renferme une justice de paix, une cure cantonale, un consistoire réformé, une brigade de gendarmerie, un hospice civil, des recettes des domaines, droits réunis et douânes, poste aux chevaux, étape.

La ville d'Oppenheim est une des cinquante forteresses que Drusus fit établir entre Mayence et Nimègue, ligne importante, théatre sanglant de toutes les guerres entre les Romains et les peuples de la Germanie. Elle porta



Digitized by Google

alors le nom d'arx rufina. En 406 elle fut détruite par les Vandales, puis en 449 par Attila, roi des Huns; les Espagnols commandés par Spinola, s'en emparèrent en 1629 et en 1631; elle fut reprise par Gustave Adolphe, roi de Suède, qui y avait passé le Rhin. Les Français l'incendièrent dans les années 1638 et 1689. Guntersblum est un bourg considérable qui servait autrefois de résidence aux princes de Linange; il y a un consistoire luthérien.

9.° Le canton de Wœlstein occupe une partie de l'ancien Palatinat et des pays de Nassau. Son territoire produit du vin, des légumes, du chanvre et du blé. Les prairies artificielles en trèfle, luzerne, esparcette et sainfoin y sont très-nombreuses. Il renferme 11 mairies, 22 communes et 10,438 habitans.

La commune de Wœlstein est peuplée de 1391 ames; elle possède une justice de paix et une cure cantonale. Il y a un consistoire réformé à Sprendlingen.

10.° Le canton de Wœrrstadt; il comprend 24 communes, 15 mairies et une population de 14,961 ames. On y recolte du seigle, de l'orge, du froment, du chanvre, du lin, du

Digitized by Google

colza, des pommes-de-terre et du vin qui a peu de qualité et se consomme dans le pays. On y trouve également des prairies naturelles et quelques-unes artificielles.

Wœrrstadt a une population de 1189 ames. On y trouve une justice de paix, une brigade de gendarmerie, une recette des douanes et un bureau de bienfésance. La cure cantonale est à Gaubœckelheim.

## ARRONDISSEMENT DE KAISERSLAUTERN.

L'arrondissement de Kaiserslautern est borné au Nord par la Nahe et l'arrondissement de Mayence, à l'Est par l'arrondissement de Spire, au Sud par l'arrondissement de Deuxponts et à l'Ouest par le département de la Sarre. Il comprend 8 cantons, 50 mairies et 180 communes.

Ces communes appartenaient autrefois à des souverains différens; savoir 74 à l'Electeur palatin, 14 au prince de Nassau-Weilbourg, 22 aux comtes de Sickingen, de Wartenberg, de la Leyen et à d'autres membres de la noblesse immédiate de l'empire, 3 au comte de Linange-Westerbourg, 30 au duc de Deux-

ponts, 7 aux différens comtes de Salm, 16 au prince d'Isenbourg en communauté avec le comte d'Hillesheim, 13 au comte de Falckenstein et une au comte de Witgenstein.

Sa population s'élève à 65,504 ames, dont 14,869 garçons, 16,502 filles, 14,938 hommes mariés, 14,938 femmes mariées, 1581 veufs, 2676 veuves, en tout 31,388 hommes et 34,116 femmes.

Les huit cantons sont:

1.° Le canton de Kaiserslautern. Il renferme 21 communes principales, 5 mairies et une population de 11,989 ames. La partie septentrionale ne présente que des montagnes affaisées qui se prolongent vers le Sud, en s'élevant jusqu'à la hauteur du Mont-Tonnerre. On y cultive toutes sortes de grains, mais surtout le seigle et l'avoine. Les vignes sont rares. La culture des arbres fruitiers commence à se ranimer; celle du colza, du chanvre et du lin y est suivie avec succès. On y récolte aussi une grande quantité de tréfle dont les négocians de Creutznach achetent la graine pour la porter en Hollande; les négocians hollandais l'envoyent ensuite dans les départemens méri-

Digitized by Google

dionaux de la France, sous le nom de trèfle de Hollande. Mais en général le canton est pauvre, puisque l'étendue des forêts y surpasse de beaucoup celle des terres arables; la coupe des bois, les résineries et les forges offrent quelque ressource à la classe nécessiteuse.

La ville de Kaiserslautern est à la fois le chef-lieu du canton et de l'arrondissement communal. Elle est située à 67 kilomètres de Mayence, dans une plaine entourée de petites collines. Il y a une souspréfecture, un tribunal de première instance, une justice de paix, une cure cantonale, un consistoire réformé, un consistoire luthérien, une brigade de gendarmerie, un hospice civil, deux maisons de détention, une recette d'arrondissement, une inspection des eaux et forêts, un bureau des domaines et enregistrement, une recette des droits réunis, poste aux chevaux, marché aux grains, étape. La population est de 3426 ames. On y voit plusieurs manufactures importantes que la guerre avait paralysées, et qui commencent à revivre. L'industrie des habitans, leur situation avantageuse sur une grande route où viennent aboutir plu-

Digitized by Google

sieurs communications latérales et où le roulage se fait sans interruption, ne manqueront pas d'y rétablir l'ancienne prospérité.

On ignore l'époque de la fondation de cette ville, qui doit son nom à la petite rivière dont elle est traversée. Si l'on voulait en croire une ancienne chronique, une femme issue d'une des premières familles d'Asyrie, nommée Lutrina, s'était établie à Trèves en 296; fuyant ensuite les persécutions qu'on y fésait éprouver aux chrétiens, elle vint fonder une ville et lui donna le nom de Lutrea. Personne n'ajoute foi à cette tradition. On pense généralement que Jules César, lors de sa conquête des gaules, fit bâtir une grande ville qu'il appela Caesarea Julii, qu'elle exista jusqu'en 450 où Attila, Roi des Huns, l'a réduisit en cendres, et que c'est sur ses ruines que la petite ville de Lautern a été construite.

On voyait autrefois auprès de cette ville un château bâti par l'Empereur Frédéric I, surnommé Barberousse; le défaut de matériaux pour la confection des travaux publics en a nécessité la démolition. C'est aussi dans ses environs que se livra en 1793 cette fameuse bataille entre le Prussiens et les Français com-

Digitized by Google

mandés par le général Hoche. Une seconde brigade de gendarmerie se trouve stationnée à Franckenstein.

2.° Le canton de Gœlheim. Sa surface présente des montagnes basses, à pentes douces, coupées par des vallées et se dirigeant de l'Ouest à l'Est. On y récolte toutes sortes de grains, mais principalement le seigle, l'épeautre et l'orge, beaucoup de pommes de terre et plusieurs espèces d'herbes potagères. Les vignes sont rares, leur étendue ne surpasse pas 1609 ares. La navette, le chanvre et le lin y sont cultivés avec succès.

Ce canton renferme 3688 habitans, 7 mairies et 18 communes; il est le plus fertile de tous ceux de l'arrondissement; cependant les habitans n'y jouissent que d'une très-médiocre aisance, puisque la majeure partie du territoire se trouvant composé ou d'emphytéoses ou de biens domaniaux, ils possèdent peu de biens-fonds en propriété.

Gœlheim, chef-lieu du canton, est situé à 45 kilomètres de Mayence, à l'entrée d'une vallée agréable. On y trouve une justice de paix, un cure cantonale, une recette des droits réunis, et 940 habitans.

Digitized by Google

3.° Le canton de LAUTERECKEN. Il renferme 4 mairies, 21 communes, et 5776 habitans. Son sol n'offre pas une grande fertilité, il produit du seigle, de l'orge, de l'épeautre et de l'avoine. Les vallées fournissent de bons foins, et les prairies artificielles y réussissent aux pentes et même sur les plateaux des montagnes. La navette hivernale, les choux et les pommes de terre concourent à satisfaire aux besoins des habitans. Dans les années favorables, la vigne donne un vin compté parmi les médiocres du Glane.

La commune de Lauterecken, chef-lieu du canton, est situé au confluent du Glane et de la Lauter, à 45,645 mètres de Mayence; il y a une justice de paix, une cure cantonale et un bureau des domaines.

4.° Le canton d'OBERMOSCHEL. Il comprend 7 mairies, 25 communes et 9874 habitans.

Ce canton ne présente aucune plaine; on n'y rencontre que des montagnes couvertes de bois, et séparées par des vallées verdoyantes qui contrastent agréablement avec les masses de terre qui en bordent le contour. Une situation aussi défavorable le rend peu productif;

Digitized by Google

cependant on y récolte des grains, des pommes de terre et des fourrages artificiels. Les vignes qu'on cultive sur les pentes méridionales des montagnes donnent un vin potable et suffisant aux besoins de la consommation. Le bois y est abondant; la houille et quelques minerais, notamment le mercure, y sont exploités depuis trois siècles sans interruption.

Obermoschel a une justice de paix, une cure cantonale, un consistoire réformé, un consistoire luthérien, un bureau de bienfésance, une recette des droits réunis, et une population de 767 ames. Il est situé à 40,769 mètres au Sud-Ouest de Mayence. Une brigade de gendarmerie se trouve à Alsenz.

5.° Le canton d'Otterberg. Ce canton était florissant jusqu'à l'époque de la guerre de trente ans, dont les ravages mirent un terme à sa prospérité; il était habité par une colonie de réfugiés vallons qui, expulsés de leur patrie, pour cause de leurs opinions religieuses, y avaient apporté leur fortune et leur industrie; la plupart des habitans actuels en sont les descendans, ils ont conservé la langue et les coutumes de leurs pères, mais ils en ont perdu les richesses; on y voit à peine quelques



Digitized by Google

tisseranderies et filatures de coton en remplacement des fabriques et manufactures considérables, qui répandaient autrefois l'aisance dans toute la contrée.

On y compte 21 communes, 7 mairies et 7027 habitans. L'agriculture est bien loin d'avoir atteint le même degré de perfection que dans les communes qui avoisinent le Rhin; on y récolte du seigle, de l'orge, de l'épeautre, de l'avoine et une grande quantité de pommes de terre. Il n'y a point de vignes, mais de bonnes prairies où le trèfle est cultivé avec succès. Le colza, le chanvre et le lin appartiennent aussi à ses productions agricoles.

Otterberg qui est chef-lieu du canton est situé à la naissance d'une vallée qui se dirige vers Sud-Ouest, à 6 myriamètres au Sud-Est de Mayence. On y trouve un justice de paix. Le culte en langue française s'y est conservé jusqu'à nos jours parmi les descendans des réfugiés.

6.° Le canton de Rockenhausen. Il est situé au milieu des montagnes, et plutôt fertile par le travail que favorisé par le sol et le climat qui y sont âpres et sauvages. Il produit principalement du seigle et de l'avoine, on y cul-

Digitized by Google

tive beaucoup de pommes de terre. Le bois est rare, mais on y supplée, faute de houille, par le bois des cantons de Kirchheim et Winnweiler. L'éducation des bestiaux est peu soignée, parceque les habitans se livrent presque entièrement à l'exploitation des mines, et négligent ainsi l'industrie et l'agriculture.

Il renferme 19 communes, 7 mairies et 9672 habitans.

La commune de Rockenhausen, chef-lieu du canton, est baignée par l'Alsenz; elle est située à 44,500 mètres de Mayence, et renferme 1274 habitans, une justice de paix, une cure cantonale, un consistoire réformé, une brigade de gendarmerie et une recette des droits réunis.

7.° Le canton de Winnweiler. Il est traversé du Sud au Nord par l'Alsenz dont le cours tortueux favorise l'établissement de plusieurs usines. Il produit du seigle, de l'orge de l'épeautre, de l'avoine, des choux, des pommes de terre, du chanvre, du lin, du colza et de la navette. Le trèfle est négligé, sans doute parceque les foins naturels y viennent en abondance. Sa population est de 9063 ames qui sont réparties en 23 communes formant 5 mairies.

Digitized by Google

Winnweiler, chef-lieu du canton, renferme une justice de paix, une brigade de gendarmerie, un bureau de bienfésance, une cure cantonale, un consistoire de la confession d'Augsbourg, un bureau des domaines, une sous-inspection des eaux et forêts et 979 habitans. Il est éloigné de Mayence d'environ 519 hectomètres.

8.° Le canton de Wolfstein. Ce canton est un des plus étendus de l'arrondissement, il comprend 32 communes, 8 mairies et 8005 habitans.

Sa superficie offre des chaînes de montagnes entrecoupées par des vallées fertiles, que baignent diverses sources d'eau vive. Le territoire est peu fertile; on y cultive de l'orge, du seigle, de l'épeautre et de l'avoine. Les vignes sont rares, et le peu de vin qu'elles produisent est médiocre. Les habitans négligent l'éducation des bestiaux, et se livrent presque exclusivement à l'exploitation des mines de mercure.

La commune de Wolfstein prend son nom d'un vieux château, ancien repaire du brigandage féodal. On y trouve une justice de paix, une cure cantonale, une brigade de

Digitized by Google

gendarmerie, une recette des droits réunis et 582 habitans. Elle est située à 63,000 mètres au Sud de Mayence.

## Arrondissement de Spire.

Ses bornes sont, à l'Ouest les arrondissemens de Deuxponts et de Kaiserslautern, au Nord celui de Mayence, au Midi le département du Bas-Rhin, et à l'Est le Rhin qui le borde dans toute sa longueur. Des montagnes élevées le bordent à sa partie occidentale.

L'arrondissement de Spire est le plus considérable des quatre qui composent le département; il comprend 190 communes qui appartenaient autrefois à l'Électeur palatin, lequel possédait toutes celles dépendant des grands bailliages de Neustadt, Germersheim et Alzey, au prince de Linange-Durckheim, au comte de Linange-Westerbourg, aux évêques de Worms et de Spire, à l'ordre de Malthe, à l'Électeur de Mayence, au comte de Falckenstein, au margrave de Bade et à plusieurs membres de la noblesse immédiate des cercles du Haut- et Bas-Rhin.

Sa population est de 148,936 ames, réparties en 10 cantons, lesquels se subdivisent en

Digitized by Google

137 mairies. On y compte 37,844 garçons, 38,787 filles, 31,420 hommes mariés, 31,420 femmes mariées, 3352 veufs et 6113 veuves, en tout 72,616 hommes et 76,320 femmes.

Les dix cantons sont :

1.° Le canton de Spire. Il est cotoyé depuis Mechtersheim jusqu'à Waldsée, sur un développement de 20 kilomètres, par le Rhin qui y reçoit la rivière dite Speyerbach. On n'y trouve aucune vallée ; toute sa surface présente une plaine fertile où l'agriculture est portée au plus haut degré de perfection.

Il comprend 8 mairies, 10 communes et 11,342 habitans.

La commune de Spire, chef-lieu de l'arrondissement communal, est une ville intéressante par son commerce et son industrie. Elle renferme une sous-préfecture, un tribunal de première instance, une justice de paix, une cure cantonale, un consistoire réformé, un consistoire luthérien, un hospice civil, deux maisons de détention, une brigade de gendarmerie, une école secondaire, une recette d'arrondissement, un bureau des domaines, un bureau de l'enregistrement, une recette des douanes et une recette des droits réunis, mar-

Digitized by Google

ché aux grains, poste aux lettres, étape. Plusieurs fabriques y ont été établies depuis deux ou trois années.

La ville de Spire est d'une grande étendue, mais elle renferme dans son enceinte des jardins vastes et des ruines considérables. Ces ruines sont les déplorables restes de l'incendie du Palatinat exécuté par Turenne, d'après les ordres de Louis XIV ou plutôt de son orgueilleux ministre Louvois. Le ressentiment qui en était resté dans le cœur des habitans, avait donné à ces mêmes ruines un caractère en quelque sorte sacré; elles étaient vénérées comme les monumens d'un fléau destructeur dont ils avaient éprouvé les ravages. L'administration française ayant ordonné la démolition complette de quelques murs d'une ancienne cathédrale, détruite à cette époque, fut témoin des regrets que cet ordre excita. Les ruines ont pourtant été enlevées et le terrein déblayé pour en faire une place publique. Aujourd'hui les habitans de Spire, depuis qu'une armée victorieuse a couvert leur territoire sans causer ni incendie ni dévastation, se sont reconciliés avec les Français, et leur vénération pour NAPOLÉON dont ils

Digitized by Google

placent le buste exécuté par Canova dans la grande salle de la maison commune, a tout-à-fait éteint les sentimens qu'ils avaient long-tems conservés à la mémoire de Louis XIV.

La ville de Spire, quoiqu'elle reconnût pour souverain l'évêque de ce nom, était pourtant ville libre et impériale; elle avait sa magistrature qui fésait les lois, exerçait l'administration publique etc. : ses droits étaient si étendus que l'évêque n'en avait presque aucun, et telle était leur indépendance à son égard, qu'il ne pouvait pas même habiter dans leur ville, et que les évêques de Spire avaient été obligés d'établir leur résidence à Bruchsal. Ces évêques avaient fait bâtir une superbe cathédrale qui a beaucoup souffert de la dernière guerre, et qu'on cherche à réparer. Les habitans sont presque tous luthériens; le nombre des catholiques et des réformés qui se trouvent mêlés parmi eux, est si petit qu'il mérite à peine qu'on en tienne compte.

2.° Le canton de DURKHEIM. Il renferme 14 mairies et 21 communes. Sa population se monte à 17,057 ames.

Ce canton est fertile en fourrages et en grains; ses vins jouissent d'une réputation très-

Digitized by Google

étendue, ceux de Forst et de Deidesheim surtout ne le cèdent en rien aux meilleurs crûs du Rhin. La culture du tabac et des prairies artificielles est très-suivie. On y voit plusieurs salines.

Durkheim, chef-lieu du canton, était autrefois la résidence des princes de Linange. Il y a une justice de paix, un consistoire de la confession d'Augsbourg, une brigade de gendarmerie, une école secondaire, un hospice civil, des recettes des domaines et des droits réunis, marché aux grains, poste aux chevaux, étape, et 3224 habitans.

La cure cantonale se trouve à Deidesheim.

3.° Le canton d'Edenkoben. Il occupe une partie de l'ancien palatinat. On y récolte du seigle, de l'épeautre, de l'orge, de l'avoine et des pommes de terre. Le chanvre, le lin, le tabac et la navette y viennent en abondance. Son vin n'est pas sans mérite, il se consomme dans le pays.

Ce canton est subdivisé en 16 mairies ou 26 communes qui possèdent ensemble une population de 21,075 ames.

La commune d'Edenkoben renferme 3364 habitans, une justice de paix, une cure can-



Digitized by Google

tonale, un consistoire réformé, un bureau de bienfésance, une recette des droits réunis et un marché aux grains. Le bureau des domaines est à Edesheim.

4.° Le canton de Franckenthal. Son territoire est partagé comme les cantons environnans en campagnes, en rivages et en vignobles. Ses productions sont généralement les mêmes, mais la culture du blé, des foins artificiels et particulièrement du tabac y est mieux suivie, et il y a plus d'activité et d'industrie. On y compte 12 mairies, 17 communes et 13,217 habitans.

La ville de Franckenthal est un poste militaire dont la situation est infiniment pittoresque; son commerce a beaucoup perdu par l'état de dégradation où le canal est tombé, mais on cherche actuellement à lui rendre ce débouché. Plusieurs fabriques de draps, de papiers peints et d'étoffes de coton occupent la classe nécessiteuse.

Il y a une justice de paix, une cure, un consistoire luthérien, un consistoire réformé, un hospice civil, des recettes des domaines, des droits réunis et des douanes, marché aux grains, poste aux lettres, étape.

Digitized by Google

5.° Le canton de GERMERSHEIM. Il s'étend le long du Rhin à l'extrémité du département vers les frontières de celui du Bas-Rhin. Ses rivages sont fertiles, mais ils sont exposés sans cesse aux ravages du fleuve qui, rompant avec impétuosité les digues qui le retiennent, se déborde dans les plaines et détruit tout ce qu'il rencontre sur son passage. Les hauteurs produisent du grain, des fourrages et du vin qui se consomme dans le pays. Il y a beaucoup de chanvre, de lin et de tabac.

Ce canton est formé par 17 communes composant 12 mairies. Sa population se monte à 13,584 ames.

Germersheim est également un poste militaire. On y trouve 1308 habitans, une justice de paix, une cure cantonale, une brigade de gendarmerie, une recette des douanes et des droits réunis, et un bureau de bienfésance.

6.° Le canton de GRUNSTADT. Il renferme 23 mairies, 32 communes et 17,979 habitans. Les plaines sont fertiles en grains et en fourrages tant naturels qu'artificiels, les hauteurs en vin, en seigle, en orge, en avoine etc.

La ville de Grunstadt est le chef-lieu du canton de ce nom, sa population s'élève à

Digitized by Google

2849 ames. Il y a un tribunal de paix, un consistoire de la confession d'Augsbourg, une école secondaire, un hospice civil, une brigade de gendarmerie, des recettes des domaines, des droits réunis et des douanes, ainsi qu'un marché aux grains. On y trouve plusieurs fabriques.

La cure cantonale est à Dirmstein.

7.° Le canton de Mutterstadt. Il occupe une partie du Palatinat et des pays appartenant autrefois au comte de Linange. C'est une des plus fertiles contrées du département en légumes, fruits, seigle, avoine et fourrages. On y recueille du chanvre, du tabac et de la garance en grande quantité.

Il comprend 12 mairies, 18 communes et 11,912 habitans.

Mutterstadt est une belle commune dont la population se monte à 1749 ames. Il y a une justice de paix, une cure cantonale et un bureau des domaines.

8.° Le canton de Neustadt. Il est plus considérable par sa population et son étendue que le précédent, et il est aussi productif. On y récolte du seigle, de l'avoine, du lin, des fruits, des fourrages, du tabac, du vin et du

Digitized by Google

bois en grande quantité; ces deux derniers articles forment un objet d'exportation très-lucratif. Il y a aussi beaucoup d'usines, des papeteries, des forges et des tanneries.

On y compte 23,165 habitans et 26 communes formant 18 mairies.

Neustadt est une ville intéressante par son commerce et son industrie. Sa situation avantageuse sur un ruisseau qui accélère les transports, le voisinage des forêts qu'on exploite, et l'esprit éclairé des habitans ne peuvent qu'augmenter de jour en jour sa prospérité. Elle a une justice de paix, une cure cantonale, un consistoire réformé, une école secondaire, un hospice civil, une brigade de gendarmerie, un bureau des domaines, une sous-inspection des eaux et forêts, une recette des droits réunis, postes aux lettres et aux chevaux, marché aux grains, étape.

L'on voit à Lambrecht avec un sentiment pénible les restes d'une manufacture de draps jadis brillante. Mais ces restes ont encore vie et semblent reprendre quelque consistance. La manufacture fut établie par des Français qui fuyaient leur patrie, et qui ont presque tous adopté des noms allemands. Refugiés

Digitized by Google

dans une gorge des Vosges, au centre de la vallée de Neustadt, leur industrie changea un mince village en une petite ville qui fut intéressante et qui pourra le redevenir encore; ils eurent un nombre considérable de métiers battans. Après la guerre ils ont repris avec deux, trois, et sont ainsi successivement remontés; leur activité est grande, leurs mœurs sévères, leur probité généralement respectée.

9.° Le canton de PFEDDERSHEIM. Sa population s'élève à 14,035 ames. Il comprend 22 communes formant 21 mairies.

Ce canton, un des plus considérables de l'arrondissement, est composé en grande partie de communes palatines. L'agriculture y est très-soignée ; les progrès rapides qu'on y a faits, sont dûs surtout aux anabaptistes, c'est en profitant de leurs essais et en adoptant leurs réformes que les autres cultivateurs ont obtenu de si beaux résultats.

La commune de Pfeddersheim possède 1483 habitans. Il y a une justice de paix, une cure cantonale et un bureau de bienfésance.

10.° Le canton de WORMS. Il n'est formé que par la seule ville de Worms et renferme une population de 5570 ames. Il y a une jus-

Digitized by Google

tice de paix, une cure cantonale, un consistoire luthérien, une école secondaire, un hospice civil, des recettes d'enregistrement, des droits réunis et des domaines, une brigade de gendarmerie, postes aux lettres et aux chevaux, marché aux grains, étape. On trouve dans ses environs plusieurs monumens antiques.

La ville de Worms a été fondée par les peuples appelés Vangiones qui, du tems de Jules-César, quittèrent la Germanie et vinrent s'établir sur la rive gauche du Rhin; elle fut ensuite le chef-lieu de la contrée dite Pagus Wormaciensis, et passa de-là entre les mains des Rois francs. Les Rois de la race carlovingienne lui accordèrent plusieurs immunités, et y séjournèrent ordinairement une fois par an. Il y a eu plusieurs diètes et conciles; parmi ces derniers on distingue le concile de 1122 où l'Empereur Henri V et le Pape Calixte fixèrent la jurisdiction des évêques. Les diètes les plus célèbres sont celles de 1495 et 1528, où Luther fit sa profession de foi en présence de l'empereur Charles V. A compter du treizième siècle, la ville eut continuellement des différends avec ses évêques. Dans

Digitized by Google

les derniers tems elle souffrit beaucoup par les guerres longues et nombreuses dont elle n'a cessé d'être le théatre sanglant.

Worms était ville impériale et jouait en cette qualité un très-grand rôle parmi les villes riveraines du Rhin. Elle fut une des premières qui adoptèrent la confession d'Augsbourg, et elle sût la défendre avec opiniâtreté. Les juifs y ont toujours été très-nombreux.

## Arrondissement de Deuxponts.

L'arrondissement de Deuxponts est borné au midi par le département de la Moselle et du Bas-Rhin, à l'Est par l'arrondissement de Spire, au Nord par celui de Kaiserslautern et à l'Ouest par le département de la Sarre. Il comprend 190 communes, 52 mairies et 8 cantons.

Ces communes appartenaient autrefois à neuf princes et comtes différens, savoir : 69 au duc de Deuxponts, 4 au prince de Lœwenstein, 8 au prince de Leyen, 10 au prince de Linange, 21 au comte de Sickingen, 11 au margrave de Hesse Hanau, 5 au margrave de Bade, 2 au landgrave de Hesse- Darmstadt et 60 à l'Électeur Palatin, sous lequel elles ressortissaient aux bailliages de Lauterecken et de Veldenz.

Digitized by Google

On y compte 73,336 habitans, dont 16,436 garçons, 19,360 filles, 16,524 hommes mariés, 16,524 femmes mariées, 1487 veufs et 3005 veuves, en tout 34,447 hommes et 38,889 femmes.

Les huit cantons sont:

1.° Le canton de DEUXPONTS. Ce canton était autrefois divisé en deux, celui de Deuxponts et celui de Contwig: mais le décret impérial du 11 thermidor 12 a ordonné la suppression de ce dernier, et le report des communes qui le composaient au canton de Deuxponts. Il est entièrement formé de pays appartenant à l'ancien duc de Deuxponts, et comprend une population de 12,236 ames reparties en 20 communes ou 6 mairies.

L'agriculture y est aussi florissante que la nature du sol peut le permettre. Le blé, l'avoine, l'orge, la pomme de terre et les plantes légumineuses y viennent en abondance; cependant le produit de ses récoltes suffit rarement à la consommation des habitans, le déficit qu'ils éprouvent alors est compensé par l'excédant des arrondissemens voisins. Les pâturages ne sont pas en proportion des bestiaux qu'on élève; on suppléerait à ce défaut par

les prairies artificielles, si l'extrême division des propriétés rurales ne s'opposait à leur établissement.

Deuxponts, chef-lieu de l'arrondissement, est une des premières villes du département. Sa population est de 5539 ames. Son site est riant, ses rues bien percées, ses eaux belles et abondantes, ses habitans laborieux. Elle a une sous-préfecture, un tribunal de première instance, une justice de paix, une cure cantonale, un consistoire réformé, un consistoire de la confession d'Augsbourg, une école secondaire, un hospice civil, un bureau de bienfésance, deux maisons de détention, une recette d'arrondissement, une sous-inspection des eaux et forêts, un bureau des domaines, une recette des droits réunis, une poste aux lettres, marché aux grains, étape. On y trouve un très-beau haras.

Deuxponts est peut-être la ville où l'industrie fait le plus d'efforts pour renaître de ses cendres. Malgré toutes les pertes que ses hatans ont éprouvées, leur courage n'est point abattu; déjà les atteliers se réunissent et, pour peu que le gouvernement les seconde, ils rendront bientôt au pays ses fabriques, ses ma-

Digitized by Google

nufactures et son ancienne splendeur. De quelques établissemens naissans sortent depuis plusieurs années le coton filé, des toiles et des draps ; les tanneries se raniment et se distinguent de nouveau et par leur activité et par la bonne qualité de leurs produits.

2.° Le canton d'ANNWEILER. C'est un pays montagneux, plus riche en curiosités naturelles qu'en productions agricoles ; l'avoine, l'orge et les pommes de terre sont les principales. On y trouve aussi quelques vignes. Les habitans sont laborieux, et s'efforcent de suppléer par leur industrie aux denrées qu'un sol aride leur accorde d'une main avare.

Ce canton renferme 9 mairies, 36 communes et 15,454 habitans.

Annweiler est le chef-lieu du canton. Il y a un tribunal de paix, une cure cantonale, un consistoire réformé, une brigade de gendarmerie, un bureau des domaines et une recette des droits réunis. La distillation des eaux de vie forme une branche de commerce très-importante.

En face d'Annweiler, sur les montagnes qui forment la limite du Bas-Rhin, on remarque trois points de montagnes sur lesquelles exis-

Digitized by Google

tent quelques ruines, restes d'anciens édifices. Suivant la tradition populaire et même l'opinion de quelques savans, l'une de ces ruines est le débris d'un ancien château où fut renfermé le Roi d'Angleterre, *Richard cœur de lion ;* à quelques lieues de cette commune, sur la route qui conduit à Pirmasens, on apperçoit à gauche, sur le sommet d'une montagne du Bas-Rhin, également limitrophe du Mont-Tonnerre, un monument pareil à ceux qui ont été décrits par M. de Cambry dans son ouvrage sur les monumens celtiques. Celui dont il s'agit ici, est placé au sommet d'une montagne, appelée par les gens du pays, *montagne des anges* (Engelsberg). Le monument lui-même est nommé *la table du diable.* Il est formé par deux énormes pierres posées verticalement, et parallèlement l'une à l'autre, surmontées d'une troisième placée horizontalement sur les deux premières. La nature semble avoir pris plaisir à rendre ce monument intéressant. Sur un des coins elle a placé, par un hazard heureux, un pin qui a pris racine dans la ligne de jonction de la pierre horizontale avec l'une de celles qui lui sert de support, et forme ainsi une guirlande ou bouquet

Digitized by Google

qui l'embellit. Au reste ces monumens, que M. Cambry croit d'origine celtique, se trouvent repandus sur quelques autres points du département. C'est ainsi qu'on voit dans la commune de Martinshœhe une pierre verticale, isolée, semblable à celles du monument de *Carnac*, que ce savant a fait graver. On en rencontre deux autres pareillement isolées dans l'arrondissement de Mayence, entre cette ville et la commune de Wœrrstadt. L'une de ces pierres se voit sur la gauche de la grande route de Mayence à Paris, en approchant de Wœrrstadt.

3.° *Le canton de* Hombourg. Il occupe une partie de l'ancien duché de Deuxponts. Son territoire fournit à peine aux besoins de la consommation; on y rencontre des montagnes arides et des sables ingrats que les efforts opiniâtres du laboureur n'ont jamais pu rendre productifs. Le blé et la pomme de terre forment la principale récolte.

Il comprend 4 mairies, 18 communes et 6228 ames.

Hombourg est une commune assez considérable. On y trouve une justice de paix, une cure cantonale, un consistoire réformé, un

Digitized by Google

hospice civil, un bureau des domaines, une brigade de gendarmerie, une recette des droits réunis, étape.

4.° Le canton de LANDSTUHL. Sa surface est traversée par deux chaînes de montagnes, l'une au Nord, l'autre au Midi; elles sont séparées par une plaine large, marécageuse et en majeure partie couverte de forêts. Des restes de digues annoncent que ce terrain était autrefois inondé.

La partie septentrionale est la plus fertile, elle produit de bons grains et d'excellens fourrages; mais en général l'agriculture y est encore dans l'enfance. Les clairières de la forêt et la partie occidentale des prairies jusqu'au Glane offrent un sable aride et sauvage, où la végétation est presque nulle.

Ce canton renferme 8 mairies, 37 communes et 10,073 ames.

Landstuhl, chef-lieu du canton, était la résidence des anciens comtes de Sickingen et le siége d'un bailliage; cette commune a pris son nom d'un château qui la domine et dont les ruines existent encore; elle est située à 8 myriamètres au Sud-Ouest de Mayence. Il y a 978 habitans, un tribunal de paix, une cure

Digitized by Google

cantonale, une brigade de gendarmerie et une recette des droits réunis.

5.° Le canton de Medelsheim. Ce canton, qui est le moins considérable du département, occupe une partie de l'ancien duché de Deuxponts et des possessions du comte de la Leyen. Ses productions sont le seigle, l'avoine, l'orge, l'épeautre, la pomme de terre et toutes sortes de légumes. Le bois y est abondant.

Il comprend 5 mairies, 24 communes et 5212 ames.

Medelsheim est le chef-lieu du canton; il y a une justice de paix et une cure cantonale.

6.° Le canton de Neuhornbach. La situation de ce canton ressemble entièrement à celle des cantons précédens, il a aussi ses plaines fertiles, ses vallées sinueuses et ses montagnes stériles. On y recueille du blé et de l'orge, mais l'agriculture est en général peu perfectionnée. Les forêts sont très-étendues. Des ruines d'établissemens antiques témoignent que ces lieux furent jadis plus cultivés et mieux peuplés qu'aujourd'hui.

On y compte 12 communes formant 5 mairies et renfermant 4067 habitans.

Digitized by Google

Neuhornbach possède un tribunal de paix, une cure cantonale et une recette des droits réunis. Sa population s'élève à 1226 ames.

7.° Le canton de PIRMASENS. Ce canton comprend 8 mairies, 22 communes et 13,569 habitans. Il passe à bon droit pour être le plus pauvre du département; cette pauvreté ne saurait cependant être attribuée exclusivement à la stérilité du sol, puisqu'il est de bien meilleure qualité que le terrain appartenant à des communes qui sont aisées: il n'est pas de doute que la population considérable et parasyte du chef-lieu, le peu d'activité qui y règne, et des vices provenant de l'ancienne constitution politique n'en soient les causes originaires. Toutes les tentatives qui ont été faites jusqu'à ce jour pour y introduire l'industrie et le commerce ont resté infructueuses. On y récolte du seigle, de l'avoine, de l'orge et du froment en petite quantité; la pomme de terre y supplée chez la classe nécessiteuse. Les arbres fruitiers sont assez nombreux.

Pirmasens, chef-lieu du canton, est une ville grande mais pauvre. Il y a une justice de paix, une cure cantonale, un consistoire luthérien, une brigade de gendarmerie, un

Digitized by Google

bureau des domaines, une inspection des eaux et forêts, et une recette des droits réunis. On y a établi une filature de coton.

En entrant à Pirmasens la première chose qui frappe, c'est son étendue; l'on est étonné de trouver une grande ville là où devrait être seulement un village ou tout au plus un bourg. On sent dèslors qu'il n'y a point de rapport entre la population de la ville et les moyens de subsistance que le pays fournit à ses habitans; or cet équilibre rompu constitue la misère.

Un prince de Darmstadt imagina, il y a environ cinquante ans, de se faire fondateur d'une ville, il choisit un emplacement au milieu de ses forêts. Chasseur et guerrier, il pensa qu'en transportant des soldats dans sa nouvelle capitale, il pourrait y satisfaire ses deux passions favorites. Mais il fut si malheureux dans le choix du local, ou si peu réfléchi, qu'il ne songea pas au besoin qu'a toute population un peu nombreuse d'être à portée des eaux. Il n'en poursuivit pas moins son projet d'entasser des hommes sur un terrain sauvage, et s'empressa de faire bâtir un château, des temples, des édifices civils, un manége immense, le plus vaste qu'il y eut



Digitized by Google

peut-être en Europe, et des casernes pour trois mille soldats. Il fit plus, il appela en effet ces trois mille hommes dans sa nouvelle ville, et il y plaça une multitude d'ouvriers et d'artistes que la faim a dispersés aujourd'hui.

Une création à ce point entravagante et gigantesque ne pouvait pas se soutenir. Quand les événemens qui ont dépossédé le prince n'auraient pas eu lieu, sa ville de Pirmasens serait tombée en décadence, et aurait fini par se réduire à son importance naturelle. A la vérité cette réduction aurait été graduelle, tandis qu'elle a été brusque, subite, et par cette raison beaucoup plus sensible.

8.° Le canton de Waldfischbach. Il est formé par quelques communes du Palatinat et une grande partie du comté de Sickingen. Il y a 6497 ames reparties en 7 mairirs et 21 communes.

Waldfischbach possède une justice de paix et une brigade de gendarmerie. La cure cantonale se trouve à Hornbach.

Digitized by Google

## POPULATION.

Si la population est le thermomètre le plus sûr de la prospérité des états, l'administration ne doit négliger aucune des recherches propres à faire connaître cette branche importante de l'économie politique. Cependant ce n'est que depuis dix ans que l'on a réalisé dans ce département le projet souvent renouvelé de faire des récensemens généraux. Les anciens princes, après des tentatives toujours faibles et toujours abandonnées, s'étaient bornés à faire dresser par les ministres du culte, les tables annuelles des naissances, des mariages et des décès, et ils jugeaient, par leur combinaison, de la masse de la population.

D'après les recherches pénibles et les renseignemens les plus exacts que l'on a pu recueillir, la population des différens pays réunis aujourd'hui sous le nom de département du Mont-Tonnerre s'élevait en l'an six à 398,165. Durant une période de dix années, époque de guerre et de calamités publiques, elle s'est augmentée cependant de 28,503, puisque d'après les récensemens de 1806 elle offre un total de 426,668 individus, sans y comprendre les militaires sous les drapeaux.

Digitized by Google

Il paraît certain que la destruction du pouvoir féodal et sacerdotal ainsi que la suppression des corvées, dixmes et redevances seigneuriales ont beaucoup contribué à augmenter la population des campagnes. Glorieux de son indépendance et jouissant en paix de sa propriété, le cultivateur ne craint plus de multiplier ses jouissances, en augmentant une famille à laquelle il peut léguer un jour des champs, le bonheur et la liberté.

Il n'en est pas de même dans les villes; la population, loin d'y avoir suivi la progression générale, y a sensiblement diminué. La cause est facile à indiquer. Les villes ne se soutenaient que par le luxe et la dépense des riches propriétaires, nobles ou ecclésiastiques: ces derniers ont été entièrement dépouillés, la plupart des autres ont éprouvé le même sort. La guerre a causé beaucoup de pertes que la dépense des armées n'a point réparées. Des artisans désœuvrés ont été chercher un champ à cultiver; enfin plusieurs citoyens aisés se sont retirés au sein des villages, où ils croyaient rencontrer le repos que leur refusaient les villes agitées par le choc de toutes les passions violentes.

Digitized by Google

La population du département se divise en 204,885 hommes et 221,783 femmes, c'est 18 hommes pour 19 femmes. La différence est donc moindre pour ce pays que celle que l'on compte communément, puisque les calculs de M.r Necker l'établissent à raison de 16 hommes pour 17 femmes. Il est à présumer que les dernières conscriptions militaires ont détruit la proportion indiquée.

Le mouvement de la population pendant 1806 a présenté 17,988 naissances; c'est à la population comme 1 est à 24. Ce rapport est à peu près le terme moyen établi par M.r Necker pour la population de l'ancienne France.

La marche de la nature, dans la procréation des individus, paraît être partout en faveur des mâles; il semble que, par une sage économie, la nature ait voulu multiplier, dans une proportion relative, l'être sur lequel pèsent davantage les troubles et les grands accidens de la société. Mais, malgré cette apparente munificence, le nombre des femmes se trouve de beaucoup supérieur à celui des hommes. Indépendamment de ce qu'il meurt dans le premier âge plus de garçons que de filles, et de ce que les périls et entreprises

Digitized by Google

hazardeuses appartiennent exclusivement aux hommes, les femmes mènent un genre de vie plus régulier et plus tempéré; d'ailleurs elles ont reçu plus de douceur dans le caractère et plus d'enjouement, et l'on ne peut contester l'influence du moral sur la durée de la vie.

Le nombre des mariages a été, pour la même année, de 3616; il est à la population comme 1 est à 112. M.r Necker a établi cette proportion comme 1 est à 110 3/4.

La diminution progressive des mariages est un symptôme qui mérite une grande attention, et qui permet difficilement d'espérer pour l'avenir une grande augmentation de population. Ne donnerait-elle pas même lieu de penser que l'augmentation indiquée par les récensemens est plus apparente que réelle, et tient plutôt à une exactitude plus grande dans les dénombremens qu'à un véritable accroissement de la population?

Le nombre des morts a été en l'an 1806 de 13,458; il est à la population comme 1 à 31. M.r Necker établit la proportion comme 1 à 30 pour la France en général. On a observé dans ce département que l'âge critique pour la jeunesse paraît être depuis la naissance jus-

Digitized by Google

qu'à quinze ans; les chances de la vie vont ensuite en s'améliorant d'un à cinq ans, de cinq à sept, de sept à dix, de dix à quinze. L'âge critique pour la vieillesse est de 60 à 70 ans.

La longévité semble appartenir plus particulièrement à un état de fortune voisin de la médiocrité. L'état du mariage est aussi, en général, le plus favorable à la vieillesse.

Le nombre des naissances ayant été durant l'an 1806, de . . . . . . . . . . 17,988

Celui des morts, de . . . . 13,458

On a une augmentation de . . . 4,530.

Ce résultat est loin de s'accorder avec les évaluations de Schmitt qui a pensé qu'il fallait cinq siècles pour doubler la population; il laisse encore plus en arrière celles d'Arthur Young.

Le nombre des naissances en général ayant été pour l'an 1806 de 17,988 et celui des naissances illégitimes s'élevant à 628, le rapport est d'un enfant illégitime sur 28 légitimes, résultat bien avantageux pour les mœurs, com-

Digitized by Google

paré à celui de la France en général qui, d'après les apperçus de MM. Necker et Mourgues, serait du onzième pour la France entière.

Le nombre des divorces a été de 6; le nombre des mariages ayant été de 3616, le rapport se trouve comme 1 à 603.

On compte beaucoup de veuves; cette disproportion provient des mariages anticipés, que des jeunes gens ont contractés dans l'espoir de se soustraire ainsi aux lois de la conscription.

Le département renferme 563 communes au-dessous de 500 ames, 167 de 500 à 2000, 7 de 2000 à 3000, 7 de 3000 à 5000, 3 de 5000 à 10,000, et une seulement de 25,000 à 30,000.

On a compté 87,650 familles; ce qui produit à peu près 5 individus par famille.

La population effective étant de 426,668, le nombre des propriétaires de biensfonds de 86,055, le rapport de ceux qui possèdent des terres avec ceux qui n'en possèdent pas, est comme 1 à 6, ou environ le sixième de la population. Cette donnée est sans exagération; il suffit pour la concevoir de considérer l'immense quantité de biens domaniaux mis dans

Digitized by Google

le commerce et vendus en détail, soit par l'état soit par les nouveaux acquéreurs.

Le nombre des fermiers est de 22,118; c'est presque le vingtième de la population.

Par une conséquence de la grande division des propriétés, le nombre de ceux qui vivent uniquement de leurs biensfonds a dû diminuer. Il n'est donc pas étonnant qu'il reste 32,426 propriétaires dont le revenu est insuffisant pour les faire exister.

Le nombre des citoyens soldés par l'état, outre les militaires en activité, se montant à 2320, ce n'est qu'un individu sur 184. Sous l'ancien régime c'était un individu sur 165.

Le nombre des citoyens vivant de leur travail mécanique ou industriel, est de 34,460; c'est un sur 13.

Le nombre des gens de peine et manouvriers des deux sexes étant de 33,769, c'est un peu plus que le douzième de la population.

Celui des domestiques de tout âge et de tout sexe étant de 22,011, c'est un individu sur 20 qui est obligé de servir.

Celui des mendians et indigens de tout sexe étant de 4016, c'est un individu sur 106, vivant de la charité de ses semblables. Le nombre



Digitized by Google

des femmes pauvres a toujours été plus considérable que celui des hommes: c'est l'effet naturel de la plus grande faiblesse du sexe.

Tout porte à croire que la population du département s'élève à 500,000 ames Outre les négligences et les erreurs qui peuvent se glisser dans les dénombremens, les collaborateurs qu'on est obligé de s'associer, supposent presque toujours des intentions secrètes, qui peuvent sous quelque rapport intéresser le lieu qu'ils habitent, et ils s'efforcent suivant leurs conjectures d'augmenter le nombre ou de le diminuer. Pendant le cours de la révolution, la population a presque toujours servi de base pour régler les appels de service et de secours en hommes, en bestiaux, en denrées etc.; elle a servi ensuite pour asseoir le tarif des patentes et des cautionnemens. Quelques avantages étaient bien attachés à une plus grande population, mais comme ils ne s'appliquaient guère qu'aux principaux chefs-lieux, cette circonstance n'a pu balancer l'effet des causes générales de diminution que l'on vient d'indiquer. Ainsi, à tout prendre, il y a lieu de croire que les états de population sont plutôt au-dessous qu'au-dessus de la réalité.

Digitized by Google

## TEMPÉRAMENT, MŒURS ET CARACTÈRE.

Le tempérament, les mœurs et le caractère des habitans du Mont-Tonnerre varient autant que la nature du sol. La différence des gouvernemens et des opinions religieuses a modifié encore davantage leurs usages. Souvent une ville et quelquefois un simple village formaient un état isolé et une peuplade différente sous plusieurs rapports politiques et moraux.

Si le climat et la position géographique d'un pays influent sensiblement sur la constitution morale de ses habitans, celle des citoyens du Mont-Tonnerre doit offrir une nuance intermédiaire entre le phlegme allemand et la vivacité française; tel est aussi en général leur caractère dominant. Cette combinaison est encore dûe au mélange des colons qui sont venus de l'intérieur de la France.

On remarque en général une différence frappante entre la constitution physique du cultivateur de la plaine, surtout dans le voisinage du Rhin et de la Nahe, et celle du cultivateur des montagnes. Le premier est ordinairement robuste, bienfait, vif et dans une certaine aisance; comme il est habitué aux

Digitized by Google

boissons spiritueuses, ses conversations sont bruyantes et ses disputes dégénèrent en éclats de voix menaçans. Le montagnard est plus faible et plus pauvre, il est d'une taille moyenne que les travaux précoces contractent et déforment trop souvent; il arrive à la caducité avant que d'avoir atteint la vieillesse, tout annonce en lui les impressions d'une vie pénible. Pour bien juger du contraste qui existe entre les deux classes, il suffit de se transporter dans leurs temples à un jour de solemnité: dans l'un on remarquera de toutes parts une certaine élégance, on ne verra dans l'autre que l'effort impuissant de la propreté.

Telles sont les nuances qui les distinguent. Les traits qui leur sont communs sont la tranquillité, l'amour du travail, la bravoure et la soumission aux lois, lorsque leurs administrateurs les respectent eux-mêmes. L'empressement qu'ils mettent à payer les contributions, la célérité avec laquelle les lois sur la conscription s'exécutent, le zèle qu'ils ont montré pour la fourniture des vivres et fourrages nécessaires aux armées, enfin tous les sacrifices qu'ils ont faits sans murmurer depuis quinze ans, ne peuvent que donner une idée infini-

Digitized by Google

ment favorable de leur esprit public. Ils ne connaissent point, en général, la dissolution et les vices; ils savent honorer et respecter la religion et les mœurs.

Le sexe passe pour être beau. Les passions ou goûts dominans sont la danse et la bonne chère parmi les gens aisés, et le vin dans les classes inférieures.

Le châtain est la couleur dominante des cheveux, comme il s'observe dans les climats tempérés. Cette couleur devient plus claire dans l'intérieur du département.

L'époque de la puberté dans les deux sexes varie en raison de la différence du climat, du genre de vie et des constitutions. Elle se manifeste plutôt et plus facilement dans les terrains secs que dans les sites brumeux; presque toujours dans ces derniers endroits elle est précédée par un état de faiblesse et de langueur. L'âge ordinaire est: pour les hommes à seize ou dix-sept ans, pour les femmes à quatorze et plus souvent de quatorze à quinze. Le caractère apparent qui indique la nubilité chez les femmes, cesse ou disparaît à l'âge de quarante-cinq et quelquefois à quarante. Il serait intéressant de savoir jusqu'à quel point

Digitized by Google

l'agitation et les plaisirs des villes influent sur son commencement et sa durée, comparativement aux campagnes.

## LANGAGE.

La langue allemande est la langue maternelle des habitans de tout le département, mais chaque canton et quelquefois chaque commune a un idiome différent. Cependant, quoique très-sensibles pour l'oreille, ces nuances ne le sont pas assez pour que celui qui sait l'idiome d'un canton ne comprenne pas l'idiome d'un autre. Le dialecte allemand de tout le pays en général est très-corrompu, ce n'est que dans les villes que la langue est parlée avec pureté.

Le français que les gens qui avaient quelque éducation savaient déjà avant la conquête, se propage de plus en plus, il commence même á se répandre dans les campagnes. Plusieurs indigènes le parlent trés-bien, et sont parvenus à adoucir cet accent trainant et guttural qu'on leur reproche souvent à juste titre.

## RELIGION.

La religion protestante est celle de la grande majorité des habitans, mais plus d'un tiers du

Digitized by Google

département, surtout sur les bords de la Nahe et dans les environs de la ville de Mayence, est catholique. On reconnaît, dans tout le pays, les communes qui professent la religion protestante par le degré d'industrie, de civilisation et de bien-être où elles sont parvenues. Cette aisance qui les distingue est dûe autant à leur instruction et à leur moralité, qu'à l'administration libérale et éclairée de leurs anciens souverains.

Au reste le mélange des différentes religions, dont le cultes sont exercés quelquefois tour à tour dans le même temple, excite une émulation louable pour les mœurs, et fixe dans ces contrées la plus grande tolérance, sans affaiblir l'attachement de chacune des sectes pour sa religion.

Outre ces principales sectes chrétiennes, on trouve dans le département quelques anabaptistes. Il se font remarquer par la simplicité de leurs vêtemens et de leurs mœurs. Sobres et laborieux, ils excellent dans l'art d'élever le bétail et de fertiliser les champs. Patiens, soumis et dociles, ils évitent soigneusement les demêlés et les contestations.

Digitized by Google

Le département renferme aussi un grand nombre de juifs. Déjà sous l'ancien régime, ils avaient une sorte d'existence politique, ainsi que l'exercice libre et public de leur culte dans des synagogues. Si l'on excepte des vieillards opiniâtres, en qui les habitudes et les préjugés sont trop enracinés, la civilisation a fait chez eux de grands progrès; quelques-uns ont acheté des propriétés qu'ils conservent, d'autres apprennent des métiers, leurs enfans fréquentent les écoles publiques. La jeunesse surtout s'assujettit moins aux pratiques superstitieuses du rabbinisme, qui entretenait autrefois l'ignorance, la dégradation et l'insociabilité.

On rencontre encore dans quelques parties de l'arrondissement de Deuxponts des troupes de vagabonds connus sous le nom de Bohémiens. Les hommes, ordinairement grands et bien faits, sont ménétriers; ils chantent et font danser dans les fêtes de village; les femmes y disent la bonne avanture. On a peu de notions sur leur religion; seulement on sait qu'ils font baptiser plusieurs fois leurs enfans dans différens villages.

---

Digitized by Google

# ÉTAT DES CITOYENS.

## ÉTABLISSEMENS DE BIENFÉSANCE.

Les établissemens de bienfésance se divisent en deux classes; ou ils sont destinés à guérir les pauvres attaqués de maladie et à donner asyle à la vieillesse infirme et indigente, ou ils sont chargés de la distribution des secours à domicile.

Il existe dans le département treize hospices qui reçoivent environ mille malades ou vieillards infirmes; ils sont situés à Alzey, Bingen, Mayence, Oppenheim, Franckenthal, Worms, Neustadt, Spire, Grunstadt, Deuxponts, Hom-



Digitized by Google

bourg, Kaiserslautern et Neuhausen. Cinq d'entr'eux sont susceptibles d'admettre, au besoin, des malades militaires. Le taux moyen de la journée par individu est d'un franc 30 centimes.

Les hospices continuent à offrir un tableau de plus en plus satisfésant. Ordre, propreté, décence, économie, humanité douce et touchante, tel est le spectacle qui se présente aux regards de ceux qui entrent dans ces maisons. Les commissions qui les dirigent, ont fait jusqu'à présent les efforts les plus louables pour tirer parti des ressources existantes, et pour faire rentrer les capitaux remboursables.

On s'apperçoit que le mouvement des hôpitaux dans les dernières années est sensiblement inférieur à celui de l'an 6; on doit attribuer uniquement cette diminution au défaut de moyens, résultant de la suppression des dixmes et de la perte des propriétés immobilières sur la rive droite. Les revenus actuels proviennent de biensfonds, de capitaux placés, de rentes et de fondations pieuses; on les fait monter à 185,880 francs par an.

La loi du 27 brumaire an 5 ordonne que les enfans abandonnés seront élevés dans les

Digitized by Google

hospices civils les plus voisins du lieu de leur naissance; mais on préfère de les entretenir chez des nourrices ou en pension chez quelques particuliers. On a trouvé cette méthode plus économique pour l'administration, et plus avantageuse pour les enfans qui, d'après ce nouveau système, sont élevés dans les campagnes ou mis en apprentissage.

Vingt bureaux de bienfésance sont chargés de distribuer des secours à domicile. Leurs revenus sont sous la surveillance des administrations établies en conformité de la loi du 7 brumaire an 5; ils proviennent d'aumônes, de quêtes, de contributions volontaires ou de rentes foncières, et s'élèvent annuellement à 95,597 francs. Cette méthode d'exercer la bienfésance distribue mieux les soulagemens, elle est plus prompte et plus agréable à ceux qui souffrent, elle est surtout un bienfait pour les pauvres honteux, mais elle a des inconvéniens. Elle encourage la mendicité, cette lèpre politique qu'il importe tant d'anéantir. A la vérité, on ne voit plus comme autrefois, dans les rues et sur les chemins, le pauvre tourmenter le passant par ses cris et ses larmes; mais les habits de l'aisance couvrent encore

Digitized by Google

des indigens oisifs qui redoutent plus que la misère le travail qu'ils se plaignent de ne pouvoir se procurer. Et qui ignore que c'est dans cette dernière classe que le brigandage se récrute communément ?

Il serait peut-être utile de réunir les ressources de tous les bureaux de bienfésance, pour en former de véritables hospices dans quelques chefs-lieux de canton. Cette mesure offrirait également des inconvéniens assez difficiles à concilier avec le bien qui en résulterait.

L'administration s'occupe de l'organisation d'un dépôt de mendicité : elle se propose d'y renfermer les mendians valides ramassés par la gendarmerie, les vagabonds et les femmes de mauvaise vie. Cet établissement contribuera sans doute à mettre un frein au vice corrupteur de la débauche, en donnant à la police un pouvoir plus étendu et des moyens de repression plus efficaces. Les dépenses seront prises sur les centimes additionnels du département.

Les institutions connues sous le nom de *caisses de veuves* méritent aussi quelque intérêt. C'étaient des fonds réservés au profit des veuves

Digitized by Google

de fonctionnaires publics qui étaient obligés d'y contribuer annuellement. Les intérêts de ces fonds, qui ont resté stationnaires depuis l'entrée des Français, sont aujourd'hui administrés par les commissions des hospices, et distribués aux veuves les plus indigentes comprises sur les listes.

## PRISONS, DÉLITS ET PROCÈS.

L'on compte dans le département dix prisons, dont quatre se trouvent à Mayence, deux à Spire, deux à Deuxponts et deux à Kaiserslautern. Presque tous les chefs-lieux de canton possèdent des dépôts de sureté. L'administration vient de donner des ordres et des fonds pour la réparation de ces établissemens qui réclamaient une amélioration instante.

Le mouvement annuel des détenus qui y entrent et qui en sortent, est de 930 individus, dont deux cent cinquante femmes. En comparant ce nombre à la population générale du département, il se trouve un individu sur 458 qui a été traduit dans les prisons. Le prix moyen de la journée est de 65 centimes. La proportion de la mortalité y est comme un à vingt.

Digitized by Google

Les arrestations sont devenues bien plus fréquentes depuis les dernières années. Mais on ne doit pas voir dans cette différence une preuve de la dissolution des mœurs. C'est l'effet des changemens survenus dans la législation. Autrefois un individu n'était arrêté que pour des délits emportant peine afflictive; aujourd'hui on emprisonne pour une querelle ou des voies de fait, souvent un simple soupçon motive un mandat d'arrêt. Il en arrive que les détentions sont d'aussi peu de durée que la cause en est légère.

Quoiqu'il en soit ce département a, comme tout autre, produit des scélérats. Quelques assassinats ont été commis ainsi qu'il conste par les condamnations à mort; mais ce sont des crimes que l'on peut dire isolés et qui, nés de circonstances particulières et même fatales pour quelques-uns, n'ont point troublé l'ordre public ni compromis la sureté générale. En un mot, on ne s'apperçoit pas que la morale publique ait souffert par la révolution.

Les délits les plus nombreux sont les délits forestiers, les délits ruraux et les contraventions aux lois des douanes.

Digitized by Google

Les premiers sont réprimés et punis, malgré l'excessive sévérité des peines et la fréquente connivence des gardes. Il est d'autant plus urgent de les extirper qu'un grand nombre d'habitans, renfermés dans les bois, traînant une vie misérable sur un sol ingrat et stérile, fondent leurs moyens d'existence sur la dévastation des forêts, dans lesquelles ils conduisent leur bétail. Les délits relatifs au port d'armes sont plus difficiles encore à prévenir, et c'est un des obstacles qui nuit ordinairement à l'admodiation du droit de chasse.

La police rurale est presque nulle; la conservation des fruits de la terre repose plutôt sur la foi publique et l'intérêt réciproque, que sur la surveillance mal observée des gardes-champêtres. D'ailleurs la plupart des délits restent sans poursuites, parceque les frais de procédure sont trop considérables, et qu'on est en quelque sorte forcé de leur accorder une impunité dangereuse. Ce qui contribue le plus à les multiplier, ce sont les droits de parcours, la vaine pâture et surtout la pâture de nuit.

Digitized by Google

Les contraventions aux lois des douanes sont très-nombreuses; presque toutes ont entraîné des saisies et des procès ruineux, sans parler de l'influence pernicieuse qu'elles exercent sur les mœurs.

L'aliénation de beaucoup de domaines, leur partage entre un grand nombre de particuliers, le morcellement des propriétés, les transactions qui en ont été la suite, les contestations que celles-ci ont fait naître, les nombreuses variations d'une législation flottante et incertaine, toutes ces causes ont fourni matière à une foule de procès civils; mais ce mouvement extraordinaire s'est calmé, et les choses rentrent peu à peu dans leur état naturel.

On se plaint généralement de l'énormité des frais de procédure. Si cet accroissement de dépense ne tendait qu'à inspirer un plus grand éloignement pour les procès, il n'exciterait sans doute aucun regret; mais il tourne plus souvent à l'avantage de l'oppresseur qu'à celui de l'opprimé. La voix publique réclame aussi contre l'institution des jurés, dont les décisions ne paraissent pas toujours éclairées par un discernement suffisant; on désire au

Digitized by Google

moins de les voir choisis parmi les citoyens à qui leurs propriétés assurent déjà une certaine éducation, et sur le bon esprit desquels il est naturel de compter.

L'oisiveté ne fésait que fomenter dans les détenus le goût du vice qui les y avait conduits. Le gouvernement a cherché dans sa sagesse les meilleurs moyens de rappeler ces êtres, trop souvent degradés, à une vie laborieuse et active qui, lorsqu'ils seront mis en liberté, puisse les éloigner de la récidive en les préservant de l'indigence. Comme il n'était pas possible de convertir en atteliers de travail toutes les prisons, on va former dans le cours de l'année une maison centrale de détention, où les individus condamnés dans le département subiront à la fois leur peine, et seront exercés au travail. Les frais d'établissement et d'entretien seront pris sur les centimes additionnels.

## INSTRUCTION PUBLIQUE.

Le nombre des personnes qui savent lire et écrire, ne s'est point accru depuis la révolution. Il était naturel cependant de penser qu'à cette époque tous les esprits s'étant iden-



Digitized by Google

tifiés avec les intérêts, la fortune et le sort de l'état, ils auraient senti l'utilité et la nécessité de l'instruction.

Sous l'ancien régime, il existait peu de communes où il n'y eut un instituteur; cette place était ordinairement réunie à celle de sacristain dans l'église. Il montrait à lire et à écrire, ainsi que les élémens du calcul, et quelquefois le plein chant. Dans les gros lieux, il enseignait encore les premiers principes de la langue latine. Dans toutes ces écoles, l'instruction de la jeunesse avait été entièrement liée aux principes religieux; aussi souffrit-elle du même coup qui frappa les temples, et plus d'une fois les instituteurs disparurent avec les ministres des autels.

Cependant, depuis plusieurs années, les écoles publiques sont rétablies dans presque toutes les communes; les parens s'empressent d'y envoyer leurs enfans, et le mal se répare ainsi que le tems perdu par une éducation trop négligée. On voit même avec satisfaction plusieurs villages se choisir des maîtres d'école français, et cette langue s'introduire dans les lieux où elle était naguère ignorée.

Digitized by Google

Il existe dans les quatre arrondissemens environ 682 écoles primaires; elles sont fréquentées en hiver par 29530 élèves. Dans la saison des travaux champêtres, le nombre des élèves est réduit des trois quarts. Dans la plupart on instruit aussi les filles, dont l'éducation est absolument oubliée dans nos institutions modernes.

Quoiqu'il ne paraisse pas, d'après le nombre des instituteurs publics, qu'il y ait un grand vide dans cette partie, il n'est malheureusement que trop vrai qu'elle a beaucoup souffert, et qu'elle se trouve réduite à l'état le plus allarmant. Les besoins que toutes les communes ont d'instituteurs, les rendent trop peu difficiles sur le choix, et elles auraient d'autant moins droit d'être sévères qu'elles sont hors d'état de les payer. Il n'y a guère que des personnes sans moyens qui prennent un état aussi mal rétribué; encore négligent-elles les écoles dès qu'il se présente toute autre occasion de gagner quelque chose. Ce fâcheux abandon ne peut avoir que des conséquences bien funestes pour les générations qui s'élèvent, et l'on ne peut trop se hâter d'y remédier.

Digitized by Google

Il sera toujours bien difficile de fixer dans les campagnes des instituteurs éclairés, si on n'assure leur subsistance, et si on continue à les laisser dans l'entière dépendance des pères de famille, trop souvent peu zélés pour l'éducation de leurs enfans, ou dénués de moyens. La plupart des paysans restent sans désir d'instruction aussitôt qu'il s'agit de la payer.

Les villes de Worms, Spire, Grunstadt, Neustadt et Deuxponts possèdent des écoles secondaires. Les talens distingués des professeurs appelés à les composer, ont dissipé promptement les préventions que l'on avait généralement conçues contre ces nouvelles institutions; elles ont bientôt été aussi suivies que pouvaient le permettre les circonstances, et l'on y a déjà formé beaucoup d'élèves qui donnent les plus belles espérances.

Il y a un lycée à Mayence.

L'arrêté du gouvernement du 20 prairial 11 porte qu'une école spéciale de médecine sera établie dans la même ville. Des obstacles difficiles à écarter en ont arrêté jusqu'à ce jour l'organisation définitive; en attendant ses pro-

Digitized by Google

fesseurs, pris dans la ci-devant université, continuent à donner des leçons publiques.

S. M. a aussi ordonné l'établissement d'une école normale, dont objet spécial sera l'enseignement de la langue française et le soin de former des sujets capables de la répandre dans les écoles primaires.

La bibliothèque publique de Mayence a été formée de celle de l'ancienne université, à laquelle on a réuni un choix de livres extraits des bibliothèques des maisons réligieuses. Elle contient environ 112,000 volumes dont une partie n'est composée, il est vrai, que de livres de théologie et de droit canonique; mais on y trouve aussi une collection précieuse, quoique moins complète, d'ouvrages relatifs au droit civil, aux sciences et arts, aux arts mécaniques et à l'histoire. Une somme modique destinée annuellement à de nouvelles acquisitions et le produit de la vente des doubles enrichiront bientôt cette bibliothèque, déjà fort intéressante.

Son cabinet de physique est pourvu d'une collection d'instrumens suffisante pour l'exécution de la plus grande partie des expériences relatives à cette science; le cabinet d'histoire

Digitized by Google

naturelle est très-curieux. Mayence possède enfin un médailler, un monétaire assez riche, et quelques morceaux d'antiquité. Sa galerie de tableaux, composée des ouvrages dont le gouvernement lui a fait présent, n'est pas eneore ouverte au public.

Dans la même ville est une société libre des sciences et des arts qui a été instituée sous les auspices de S. Exc. les ministre de l'intérieur; mais soit que l'impulsion donnée n'ait pas été suffisante, soit que les hommes éclairés et studieux qui ont le loisir de se vouer à des occupations libérales aient été en trop petit nombre, soit que des fonctionnaires absorbés dans leurs emplois ou des citoyens occupés de leurs affaires particulières composassent seuls la classe où on a choisi les membres, cette société n'a pas encore eu le succès qu'on en espérait.

Les malheurs occasionnés par l'ignorance des sages-femmes, qui enlevaient tous les ans un grand nombre d'enfans et de mères à l'état, avaient excité depuis longtems l'attention de l'administration. M. Jeanbon S.t-André a obtenu du gouvernement qu'il serait établi dans le chef-lieu de son département un hos-

Digitized by Google

pice de maternité ou école publique d'accouchement. Cet établissement utile et bienfésant est dirigé par M. Weidmann, professeur très-célèbre et dont les talens égalent la reputation.

Les habitans du département, témoins et victimes d'une guerre longue et meurtrière, ont dû négliger les sciences; la suppression de l'université de Mayence, qui ne fut pas remplacée, acheva d'éteindre le goût qui avait survecu. Ce pays doit donc se placer modestement au nombre de ceux qui n'apportent que de faibles rayons de gloire au faisceau brillant où il se trouve désormais réuni. Il est à espérer que des circonstances favorables et la protection spéciale que le gouvernement vient d'accorder aux sciences, par la création d'une université impériale, donneront, sous ce rapport, à l'esprit public une direction plus satisfésante.

## ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

On ne saurait déterminer, même approximativement, la somme nécessaire à chaque individu pour son existence journalière, relativement à l'état qu'il professe. Le plus ou moins de

Digitized by Google

dépense qu'il fait, dépend uniquement de son caractère, de ses habitudes et de ses ressources.

Telles personnes affectent une mise brillante qui ne se nourrissent que de pommes de terre; en général l'ostentation éblouit et subjugue beaucoup d'esprits, et l'on s'impose souvent des privations domestiques pour satisfaire à ce penchant favori.

On peut établir qu'un revenu de 2400 fr. est indispensable à tout particulier d'une classe honnête; s'il a femme et enfans il a besoin d'un traitement de 4000 fr. pour vivre d'une manière un peu au-dessus du strict nécessaire et passer pour un homme aisé. Le petit propriétaire, ou ce que l'on pourrait appeler le petit bourgeois, fait une dépense annuelle de 1500 fr., mais il est souvent obligé de se restreindre. Les artisans dont la dépense individuelle est de 800 fr. vivent d'une manière plus économique encore; enfin la dépense d'un journalier peut être évaluée à 1 fr. 50 cent. par jour. Il n'est guère possible d'entretenir en ville un domestique mâle à moins de 500 fr. par an.

Depuis la révolution, quoique le nombre des consommateurs dans les villes ait diminué,

Digitized by Google

les denrées se soutiennent toujours à un taux fort élevé. Celles dont le prix a le plus augmenté depuis cette époque sont le bois, le sel, la viande, le vin et la bière. Ces deux derniers articles auraient peut-être resté sur le même pied sans l'établissement des droits réunis. En général, si l'on excepte le vin et les gros légumes, les prix sont presque doublés. Les loyers sont augmentés d'un tiers. L'augmentation du prix du bois s'explique par le mode qui a été adopté pour l'adjudication des coupes et qui n'admet que de gros spéculateurs et monopoleurs. Quant aux autres denrées, leur renchérissement peut tenir à une plus grande consommation dans la nombreuse classe des petits propriétaires dont les besoins se sont accrus avec leurs ressources.

La main-d'œuvre a suivi dans son prix, à peu de chose près, la même progression que les denrées de première nécessité, ou si elle l'a quittée, cette progression, elle l'a depassée dans les derniers tems où des travaux publics très-urgens et très-multipliés ont rendu les bras plus rares. On ne peut se dissimuler que la loi sur la conscription ne diminue sensiblement le nombre des journaliers; l'aisance même que



Digitized by Google

la révolution a introduite chez l'homme des champs, le rend aussi plus indépendant des besoins, et presque plus paresseux. Toutes ces causes peuvent se réunir pour rendre la main-d'œuvre plus chère, mais ayant aussi leurs bons effets sous tout autre point de vue, on ne peut guère en regarder les résultats comme un abus.

La contribution foncière pour l'an 1809 a été fixée en principal à 2,705,249 francs, et la mobilière à 386,318 francs 40 centimes.

---

Digitized by Google

# AGRICULTURE.

Une opinion trop accréditée semble accuser l'économie rurale de rester stationnaire au milieu des progrès remarquables que les autres sciences naturelles ne cessent de faire depuis environ un demi-siècle. Ce reproche, avancé et accueilli sans examen, est loin d'être mérité; il suffit pour s'en convaincre de reporter ses regards sur les améliorations successives qu'a éprouvées l'art agricole dans le département, pendant cet intervalle de tems, et dont quelques-unes, comme l'introduction du trèfle, celle des moutons merinos et le perfectionne-

Digitized by Google

ment des races indigènes, ont exercé la plus heureuse influence sur le système général de culture.

La société d'agriculture de Paris se propose de publier, dans le cours de cette année, un tableau historique des améliorations qui ont eu lieu en France durant ce période; elle trouvera dans les pages suivantes une réponse à ceux qui pourraient douter de leur réalité.

Avant la révolution l'agriculture était déjà florissante dans le Palatinat, mais dans le reste du département elle était bien loin d'avoir atteint le degré de perfection où elle se trouve aujourd'hui.

Les terres des Seigneurs étaient seules cultivées avec soins; l'aisance de ces propriétaires les rendant moins exigeans, laissait aux fermiers la facilité de réparer les pertes causées par l'intempérie des saisons ou par d'autres accidens: d'ailleurs la propriété de ces biens n'étant pas sujette à de fréquentes mutations, les baux devenaient en quelque sorte héréditaires dans les mêmes familles qui cherchaient dès-lors à se livrer à des améliorations utiles. Mais aussitôt que la dîme fut abolie, et que les commotions politiques eurent fait passer les

Digitized by Google

terres entre les mains des agriculteurs, elles augmentèrent sensiblement en produits. La culture commença à se débarasser de toutes les gênes imposées aux baillistes, et le laboureur se trouva bientôt disposé à arroser de sa sueur un sol devenu libre comme sa personne, et pour lequel il n'avait plus à craindre aucune taxe onéreuse.

Dans l'arrondissement de Deuxponts, l'agriculture était peu soignée sous l'ancien régime; elle a repris une nouvelle activité depuis la destruction du gros gibier que les princes du pays entretenaient autrefois pour leur bon plaisir, et qui ravageait impunément les moissons du cultivateur désespéré.

Il serait très-intéressant de connaître la quantité de terres qui est annuellement consacrée à chaque espèce de production. Malgré les changemens qui surviennent tous les ans plus ou moins, d'après la liberté naturelle des cultivateurs dans l'aménagement et la destination de leurs fonds, comme l'équilibre en cette partie se rétablit à peu près de lui-même, on aurait un moyen précieux de connaître, avec quelque certitude, les produits des récoltes de toute espèce, et par conséquent les ressources

Digitized by Google

propres à la subsistance des habitans; ce moyen du moins servirait de contrôle aux déclarations presque toujours arbitraires que l'on obtient des communes. La superficie du département n'étant pas encore cadastrée, ainsi qu'on l'a dit ailleurs, il est impossible de donner à cet égard des renseignemens précis. On aime donc mieux laisser une lacune que de consacrer une erreur.

## CULTURE.

La forme de la *charrue* varie selon que le terrain est plus ou moins fort, plus ou moins chargé de glaise ou de débris calcaires. Dans les terres légères elle n'a qu'un manche, le laboureur la tient d'une main et conduit de l'autre le cheval qui la traîne : dans les terres plus fortes elle a deux manches, et est attelée de deux ou trois chevaux. Dans l'un et l'autre cas, on trace sillon par sillon, en retournant la planchette à chaque bout de champ. Le cultivateur se règle d'ailleurs sur la quantité de l'engrais pour donner plus ou moins de profondeur au labour, par la crainte d'amener à la surface une terre neuve qui demeurerait stérile.

On compte ordinairement huit hectares par

Digitized by Google

charrue: près de deux tiers des charrues sont traînées par des bœufs et l'autre tiers par des chevaux. Au reste le nombre de çes animaux, nécessaire pour tracer un sillon, varie selon la légéreté ou la tenacite du sol.

Les coteaux rapides, les jardins et les vignes sont labourés à la bêche ou au hoyeau.

Quoique le département possède un bon *engrais* fossile dans les carrières de plâtre répandues sur sa surface, à peine en fait-on quelque usage. On se borne au fumier que l'on retire de la litière des animaux; mais on a la mauvaise habitude de le laisser pourrir en tas dans les basses cours ou devant les habitations, ce qui nuit essentiellement à la salubrité de l'air; d'ailleurs à défaut de soins convenables, la pluie qui pénètre dans ces masses, en dissout les sels dont une partie se perd, ou par l'évaporation, ou par l'écoulement.

La méthode du parcage commence à s'introduire, elle est extrêmement avantageuse aux terres fortes et froides; il en est de même des cendres lessivées. Dans les environs des villes, on met à profit la boue des rues, la vase des cloaques et les autres engrais que la décomposition des corps organisés procure.

Digitized by Google

Le brulis ou l'écobuage n'est usité que dans quelques cantons. La fréquence des labours remplace aussi jusqu'à un certain point les engrais.

Les *semailles* ont lieu aux mêmes époques que dans les départemens voisins. Le froment, le seigle et l'orge d'hiver se sèment dans l'arrière saison ; le lin, l'orge, l'avoine et le sarrasin ainsi que les légumes, au printems.

On répand par chaque décare, dans des terres ordinaires, douze myriagrammes de semence de froment, dix myriagrammes et demi de seigle, sept myriagrammes et demi de lin et d'orge, et dix myriagrammes d'avoine. La différence du sol peut apporter du changement dans cette proportion. Les terres très-fertiles en exigent moins. Les habitans des plaines renouvellent assez souvent les grains destinés aux semailles; dans d'autres districts la même espèce de grains se perpétue sur le champ où elle est récoltée.

Quelques cultivateurs mettent le froment qu'ils veulent semer dans une lessive, composée de cendres et de chaux vive. Cette préparation, dit-on, prévient la carie des blés.

Digitized by Google

On sème à la main. Un laboureur habile peut ensemencer, par jour, cinq hectares.

L'administration encourage les *défrichemens.* Mais il est une cause malheureuse qui s'oppose à ces améliorations très-importantes, et dont les produits deviendraient considérables. C'est la propriété qu'ont les communes sur des terrains très-étendus, qu'elles ne veulent ni vendre, ni affermer en petits lots à des cultivateurs particuliers. Ces terres qui dans leur état actuel ne sont que de stériles pâturages, où les bestiaux, qui les broutent chaque jour, ne trouvent qu'un maigre aliment, sont pourtant une propriété chère aux préjugés d'habitude. C'est ainsi, pour n'en citer qu'un exemple, que la commune de Durckheim possède un terrain de 200 à 300 hectares absolument inculte ; le voyageur qui admire la magnifique plaine du Palatinat, s'étonne de voir au centre de ce beau pays l'image de la stérilité la plus complète, puisqu'il n'y voit que des bruyères qu'un seul arbre n'ombrage même pas. Il est indispensable d'aliéner ces fonds ou de les donner à long bail. Mais ce conseil salutaire ne sera jamais adopté, si l'au-



Digitized by Google

torité suprême ne le transforme en une loi positive.

Le systême des *jachères* est fort longtems abandonné par la majeure partie des cultivateurs. Le trêfle, les plantes céréales, les pommes de terre et la racine de disette se succèdent, l'un à l'autre, sans interruption. Dans quelques contrées où cette marche n'est pas encore entièrement adoptée, on se borne à laisser tour à tour une portion de terres labourables en friche.

On sait que le défaut d'engrais seul nécessite les jachères; elles disparaissent à mesure que le laboureur est à même de rendre à la terre ce qu'il en tire, et le moyen le plus sûr d'y parvenir, c'est d'élever un plus grand nombre de bétail, et d'établir à cet effet des *prairies artificielles*.

Cet excellent genre de culture se propage d'une manière satisfésante, il a été introduit dans le département par les anabaptistes; déjà le trêfle, l'esparcette, la luzerne, le turneps, la vesce et le ray-grass couvrent une grande étendue du département. On sème leurs grains ou avec le blé en automne, ou avec les grains marseaux au printems. Si l'hiver est froid

Digitized by Google

sans beaucoup de neige, les jeunes plantes souffrent beaucoup ; si le printems n'est pas pluvieux, la prairie nouvelle ne réussit pas.

Les *prairies naturelles* sont très-étendues, sans être en proportion avec le nombre du bétail ; de-là l'insuffisance des engrais, des principaux moyens de reproduction et de fertilité ; celles qui sont grasses, sont fauchées deux ou trois fois l'année ; on ne fauche communément les autres qu'une fois, mais les fourrages en sont plus fins et plus savoureux.

On remarque en général que dans les montagnes le foin est plus court et plus tendre ; que les prés frais donnent le foin le plus abondant ; les prés secs le meilleur ; et les prés humides le plus aigre et le plus malsain.

Les plantes qui composent les prairies naturelles, sont très-variées. Tout agronome sait que les graminées et les trèfles sont les seules plantes utiles pour la nourriture des bestiaux. Les autres sont parasytes et par conséquent nuisibles. Les herbes trifoliées dominent dans les prairies basses ; et les graminées, qui abondent dans les hautes, sont la plupart aromatisées. Toutes deux enrichissent de leurs débris la terre où elles croissent et,

Digitized by Google

enfouies par le labour, elles donnent un excellent engrais.

Malheureusement les inondations, trop fréquentes dans un pays arrosé sur tous les points par des eaux courantes, gâtent les foins et emportent quelquefois des récoltes entières. Au moyen de machines hydrauliques, de digues et de canaux, on préviendrait une partie de ces accidens. Les curemens sont en général très-négligés. Il serait facile aussi d'améliorer la qualité de beaucoup de prairies basses, en plantant, dans leur périmètre ou en quinconce, des arbres absorbans et à racine pivotante, le saule surtout dont la tonte donnerait en outre un produit avantageux. Plusieurs communes, celle de Laubenheim entr'autres, qui sentaient toute l'utilité de ces plantations, ont eu le désagrément de les voir détruire. Il serait également à désirer que l'on instituât des règles d'une police sévère pour mettre un frein aux entreprises continuelles des propriétaires riverains des eaux, et surtout des meûniers qui commettent des dégâts sans nombre par le haussement arbitraire de leurs deversoirs.

La méthode des irrigations est connue dans toutes les parties du département; on en

Digitized by Google

profite particulièrement dans les années de sécheresse.

Les propriétaires réclament de toutes parts contre les droits de parcours et de vaine pâture, qui consistent à mettre à la disposition libre des communes les terres et les prairies dépouillées de leur première récolte. Cet usage condamne annuellement des cantons entiers à la stérilité, il enchaîne l'industrie et le goût pour les améliorations, et excite les propriétaires à nourrir des bestiaux qui, affamés pendant les deux tiers de l'année, ne vivent que de dégâts commis sur les propriétés. A la vérité, les clôtures feraient cesser cet abus, mais elles sont impraticables dans un pays où les propriétés sont divisées à l'infini. Il faudrait supprimer le droit de mutation sur les contrats d'échange, pour faciliter la réunion des terrains.

On prétend que le parcours est nuisible aux terres labourables, à cause du piétinement des bestiaux qui enfonce et durcit la terre. On observe aussi que les plantes des lieux trop pâturés deviennent chétives.

La culture de la *vigne* s'étend et se perfectionne, les nouvelles plantations se multiplient; des coteaux rocailleux et inaccessibles à la char-

Digitized by Google

rue, des terrains ingrats et sauvages sont portés par ce genre d'exploitation au plus haut degré de produit dont ils sont susceptibles.

Les bords du Rhin sont riches en vignobles. Les crûs les plus estimés sont ceux de Kempten, Bodenheim, Laubenheim, Nierstein, Worms, Rupertsberg, Forst, Deidesheim, de la Haard et de plusieurs autres contrées de l'ancien Palatinat. On recueille aussi du vin dans l'arrondissement de Deuxponts, mais il est d'une qualité fort médiocre.

La vigne dure longtems, il serait à désirer cependant qu'elle fût renouvelée tous les vingt ans. L'usage des échalas est presque général. Les différentes espèces de plants que l'on cultive sont très-multipliées ; plusieurs vignerons négligent de les distinguer ou de les séparer, et ce mélange désordonné produit une foule de variétés. Des plants étrangers de vins célèbres réussiraient peut-être dans quelques endroits, comme plusieurs expériences semblent l'indiquer.

On est désabusé de l'emploi du fumier dans les vignes, et partout où l'on peut se procurer des terres neuves, on s'en sert de préférence

Digitized by Google

pour rendre des sucs aux coteaux épuisés. Plusieurs habitans de l'ancienne France qui ont examiné les vignobles du Mont-tonnerre ont exprimé le désir d'y voir adopter le ruellement.

Les anciens réglemens du Palatinat et de plusieurs pays limitrophes ne permettaient de faire de nouvelles plantations qu'avec l'autorisation spéciale de l'administration, qui ne l'accordait que pour les terrains bien exposés. Mais, depuis la révolution, la liberté indéfinie d'user à son gré de ses propriétés a multiplié outre mesure l'introduction des vignobles; les spéculateurs agricoles, séduits par le renchérissement progressif du prix du vin, devaient naturellement donner la préférence à une branche de culture dont les produits devenaient de jour en jour plus lucratifs. Cette innovation a entraîné des conséquences fâcheuses. Les nouveaux plants ont donné un vin médiocre dont le nom usurpé a nui aux vins de bonne qualité, et le commerce a vu naître ainsi une méfiance peu favorable à ses opérations. La voix publique sollicite une loi qui arrête les progrès de ces plantations indiscrètes.

Les *jardins d'agrémens* sont devenus rares; ceux que les anciens souverains ou les couvens

Digitized by Google

avaient établis ont été détruits, et la charrue applanit aujourd'hui les montagnes artificielles qui attiraient naguère les voyageurs et excitaient leur admiration.

On voit cependant dans les environs des villes principales des jardins distribués avec goût, et où l'utile est réuni à l'agréable.

Les *arbres* que l'on trouve communément épars dans la campagne sont: le cerisier, le noyer, le poirier, le prunier, le pommier et l'amandier. Toutes ces espèces d'arbres fruitiers sont cultivés avec soin, mais en général les fruits ne sont pas de bonne qualité. Le pêcher, l'abricotier se rencontre partout ou l'on cultive les vignes. Le châtaignier réussit surtout dans le canton de Neustadt et dans les environs du Mont-tonnerre. Des dispositions administratives ont été faites pour resusciter la culture du murier, qui avait été anéantie par une fausse mesure des anciens souverains.

Les *plantations des routes et chemins vicinaux* sont bonnes, et quelques-unes sont très-belles. L'on admire particulièrement la diversité reguliére et raisonnée qui a présidé à la distribution des plants, chaque espèce se trouve adaptée au terrain qui lui est le plus propre.

Digitized by Google

Les terrains aquatiques sont plantés de peupliers, d'aunes et d'oseraies; les terrains gras d'arbres fruitiers préférables au luxe des tilleuls; le robinier ombrage les terres légères à l'abri des vents; le chêne, l'ormeau, le hêtre couronnent les hauteurs, et les terres les plus froides et les plus ingrates nourrissent les sapins, les pins et les bouleaux. Le voyageur est rarement choqué de cette bigarrure étrange qui règne dans quelques départemens, il ne voit jamais l'osier se plier à côté de l'arbre à haute tige, et le cerisier languir dans les marécages auprès du maronnier qui aurait mieux prospéré sur les coteaux.

Cette amélioration provient de l'exécution plus stricte des réglemens qui ont été arrêtés pour le remplacement des arbrisseaux péris ou enlevés; elle est dûe aussi à la vigilance des autorités et à la punition exemplaire des déprédateurs. Mais autant l'habitant de la plaine met de prix aux plantations, autant le montagnard en néglige la culture; soit qu'il aime peu les fruits, soit que l'expérience ou la tradition lui aient appris que les gelées du printems détruisent le plus

souvent l'espoir de ses vergers, il possède très-peu d'arbres.

La malveillance et les dégats clandestins ont plus d'une fois anéanti les travaux et les espérances, mais l'obstacle le plus difficile à vaincre pour établir les plantations, c'est le défaut de bons plants. Pendant le cours de la guerre les *pépinières publiques* avaient été détruites, il fallait en créer de nouvelles. La ville de Mayence en possède deux qui sont très-bien soignées; mais elles sont loin d'égaler celle de Spire qui sert en même tems de promenade publique ; on y trouve presque tous les arbres exotiques que la temperature du climat permet de cultiver. Une foule de communes et de particuliers ont formé en outre de semblables établissemens.

## PRODUITS ET CONSOMMATION.

Pour se former une idée un peu exacte de la quantité des produits, il aurait fallu rassembler divers élémens qu'il n'a pas encore été possible d'obtenir, à cause de la répugnance qu'ont en général les cultivateurs à

Digitized by Google

déclarer leurs biens et leurs ressources ; ils s'imaginent qu'on ne leur demande ce qu'ils ont, que pour savoir où l'on devra, au besoin, chercher et prendre quelque chose. La perception de la dîme aurait pu fournir, dans quelques districts, des renseignemens satisfésans pour les fruits qui étaient autrefois assujettis à ce droit, mais il n'en existe plus de traces. L'établissement des droits réunis, après quelques années d'expérience, pourra aussi fournir des indices assez sûrs pour les boissons, mais on sent que les premiers exercices de cette institution nouvelle ne sauraient offrir un grand caractère de certitude. On est donc à peu près réduit à des présomptions.

Les principales *productions céréales* sont le froment, le seigle, l'orge, l'épeautre, et le maïs ou blé d'Espagne.

Le seigle, lorsqu'il est bien cultivé, rend quinze fois la semence, et même quelquefois davantage, si les circonstances sont très-favorables. Le froment est beaucoup moins productif. Le sarrasin est le plus fécond de tous les grains, mais aussi le moins nourrissant ;

Digitized by Google

son produit moyen est de quinze à vingt pour un de semence, et il excède souvent cette proportion.

Cent kilogrammes de froment donnent communément quatre-vingt kilogram. en belle farine. Cent kilogr. de seigle fournissent un peu plus des quatre cinquièmes. L'orge rend à peu près le tiers de son poids en son.

On pourra connaître le prix moyen des grains dans le département, en consultant le tableau suivant :

| ANNÉES | L'HECTOLITRE. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Froment | | Seigle | | Orge | | Épeautre | |
| | *f.* | c. | *f.* | c. | *f.* | c. | *f.* | c. |
| 1806 | 14 | 85 | 11 | 81 | 8 | 50 | 5 | 80 |
| 1807 | 14 | 28 | 11 | 42 | 7 | 75 | 5 | 24 |
| 1808 | 13 | 22 | 10 | 88 | 7 | 08 | 5 | 23 |

La culture en grains dans l'arrondissement de Kaiserslautern égale à peu près la consommation; celui de Deuxponts éprouve ordinai-

Digitized by Google

rement un déficit qui est rempli par des produits d'une autre espèce. Les arrondissemens de Spire et de Mayence recueillent plus de grains qu'il ne leur en faut; la récolte de 1808 y a présenté un excédant de 295,000 hectolitres.

La récolte en blé se monte, année commune, pour tout le département à 1,630,000 hectolitres, et la consommation à 1,320,000. L'excédant est employé par les armées, ou exporté sur la rive droite du Rhin. Dans cet état des choses, on peut dire que le département est toujours au-dessus de ses besoins, et que lorsque de mauvaises années dérangent cet ordre, il trouve une ressource facile dans les produits des années précédentes.

L'avoine et en général les fourrages ne suffisent pas à la consommation. Le déficit est compensé par les produits du département de Rhin-et-Moselle. Le trèfle, le turneps et la betterave, dont la culture s'étend de jour en jour, semblent annoncer une prochaine révolution dans l'entretien et l'éducation du bétail.

Digitized by Google

Voici le prix moyen des fourrages pendant les sept dernières années:

| Années | L'Hectolitre d'avoine | | Le Myriagramme de foin | | Le Myriagramme de faille | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *f.* | *c.* | *f.* | *c.* | *f.* | *c.* |
| 10 . . | 6 | 46 | „ | 48 | „ | 31 |
| 11 . . | 6 | 11 | „ | 89 | „ | 48 |
| 12 . . | 4 | 72 | „ | 71 | „ | 31 |
| 13 . . | 5 | 22 | „ | 83 | „ | 43 |
| 1806 . | 5 | 77 | „ | 78 | „ | 51 |
| 1807 . | 5 | 06 | „ | 68 | „ | 31 |
| 1808 . | 6 | 93 | „ | 81 | „ | 42 |

On recueille les meilleurs *vins* le long du Rhin; plusieurs crûs du Palatinat les égalent en réputation. L'intérieur du département offre aussi des vignobles, mais le vin qu'ils donnent est d'une qualité médiocre, et se consomme dans le pays.

D'après les inventaires de la régie des droits réunis, sans comprendre le dixième en sus non inventorié, le produit de la récolte des vins en 1807 aurait été de 489,017 hectolitres. A la même époque, il se trouvait encore dans

Digitized by Google

les caves 202,925 hectolitres 70 litres restant des années antérieures.

On cultive dans le département à peu près toutes les espèces de gros *légumes*, comme fèves, pois, lentilles, haricots, choux, raves, carottes. Partout ils sont d'un très-bon goût. Les communes riveraines du Rhin en exportent à l'étranger.

Les produits en nature des *arbres à fruits* ne sont susceptibles d'une évaluation exacte, que dans le pays où ils sont convertis en boissons; mais l'abondance des vignes et l'usage de la bière se sont toujours opposés à la fabrication du cidre et du poiré. En général les fruits ne sont pas de bonne qualité, parceque l'art du jardinier est encore peu perfectionné. Les bonnes espèces de fruits viennent du département de la Moselle et surtout du pays Messin.

La culture des *pommes de terre* est devenue générale depuis environ cent ans; elle réussit très-bien et fournit un aliment journalier au laboureur indigent. Outre les avantages directs que cette plante procure, les procédés qu'on suit pour la cultiver et la récolter ameublissent la terre et la disposent pour les cul-

Digitized by Google

tures subséquentes. Le campagnard mange a pomme de terre sans apprêt, tandis que dans les villes l'art des cuisiniers la présente sur les meilleures tables, sous les formes les plus variées.

Depuis quelques années le *tabac* a été partout ajouté aux productions du pays, et il réussit sur tous les points. Le produit de la récolte en 1807 s'était déjà élevé à 1,610,289 kilogrammes, il a considérablement augmenté encore en 1808. Mais on craint que les formalités prescrites pour les inventaires des tabacs indigènes n'entravent cette branche intéressante de l'agriculture.

La *garance* est aussi une des richesses agricoles du département; les Hollandais l'achetent à grands frais et l'employent avec succès dans les teintureries.

On commence à faire quelques essais pour le *houblon* qui vient fort bien. Toutefois comme il est plus avantageux de le tirer du département du Haut-Rhin, où le terrain est encore plus favorable, cette culture ne s'est pas étendue autant qu'on aurait pu l'espérer sans cette concurrence.

Le *colsa* se trouve dans toutes les parties du departement; il croît aisément dans les

Digitized by Google

terres grasses et fortes, surtout lorsqu'elles ont reçu un double engrais. Sa graine se recueille en juillet et fournit une excellente huile. Cultivé comme fourrage, il se récolte plusieurs fois dans l'année. Le produit du colsa ainsi que de la *navette* a été si abondant en 1807, qu'il a été exporté 1,260,000 kilogrammes d'huile qui excédaient les besoins de la consommation.

Les contrées qui conviennent le mieux à la culture du *chanvre*, sont l'arrondissement de Spire et le canton de Kirchheim; le terrain y est extrêmement favorable à la croissance de cette plante; elle y obtient une élévation commune de deux à trois mètres, l'écorce est très-belle, et la filasse qui en résulte répond à cette beauté. Le *lin* du Palatinat est également d'une finesse qui peut le disputer au lin de Silésie et de Riga. Cette branche de culture pourrait être avantageusement augmentée, et servir d'aliment à des manufactures intéressantes.

## ANIMAUX DOMESTIQUES.

L'on nourrit dans le département une grande quantité de gros et de menu bétail; les anciens souverains du pays et surtout l'Electeur



Digitized by Google

palatin avaient pris des réglemens très-sages pour faire disparaître successivement les races médiocres que l'on voit encore dans quelques cantons, mais les améliorations ont été trop partielles pour qu'elles aient eu une grande influence. Ces réglemens étant tombés en désuétude, M. Jeanbon S.t-André a cru devoir en arrêter de nouveau la stricte exécution.

Les *chevaux* du département sont forts et vigoureux; leur croisement avec des étalons normands ou étrangers a produit des chevaux fins et infatigables. Mais les réquisitions sans cesse renaissantes qui ont été faites depuis quinze ans, ont enlevé presque tous les chevaux de bonne qualité, et pendant toute la guerre on n'a élevé que des races trop petites pour être employées au service militaire; aussi à l'exception d'un petit nombre de propriétaires éclairés, les cultivateurs ont laissé tomber leurs attelages dans le dernier état d'abâtardissement.

Les difficultés que l'on a éprouvées pour la remonte de la cavalerie, les besoins de l'agriculture et ceux de commerce ont engagé le gouvernement à rétablir le haras de Deuxponts. S. Exc. le Ministre de l'Intérieur prend les

Digitized by Google

mesures les plus efficaces pour rendre à cet établissement son ancienne utilité. Tous les ans, au printems, on envoye des étalons dans les arrondissemens voisins, pour saillir les jumens du pays, et déjà cette monte a fourni quantité d'élèves de la plus belle espérance.

La distribution périodique des primes que le gouvernement accorde aux propriétaires des plus beaux chevaux à la foire de Deuxponts, excite en outre une émulation dont l'effet est aussi rapide qu'utile.

L'espèce des *bêtes à corne* est médiocre. Un bœuf gras ne pèse ordinairement qu'entre 200 et 250 kilogrammes, et les essais que quelques riches propriétaires ont faits pour perfectionner cette race, ont resté sans succès. On attribue principalement leur déperissement à la sécheresse des pâturages qui ne présentent ni les gras fourrages de la Hollande ni les herbages savoureux de la Suisse. Des épizooties violentes ont aussi singulièrement découragé ceux qui avaient fait des spéculations dans ce genre.

Cependant il n'est pas rare de trouver sur les bords du Rhin et chez les cultivateurs aisés de l'Intérieur un bétail choisi et bien entretenu,

Digitized by Google

des vaches très-belles et des bœufs forts et pésans. Les anabaptistes surtout donnent à cette branche de l'économie rurale des soins particuliers.

Les taureaux ne sont pas toujours de belle race. La fourniture de bêtes mâles était autrefois une obligation des décimateurs : mais si les communes se montraient alors très-exigeantes sur le choix, elles se sont beaucoup relâchées depuis qu'elles sont tenues d'y pourvoir à leurs frais. Le nombre des taureaux est en outre rarement proportionné à celui des femelles ; enfin, on les fait saillir trop tôt, ce qui les énerve bien vite et les fait périr de bonne heure. On prétend avoir observé que les taureaux tirés de la Suisse dégénèrent à la longue.

Le défaut de marchés aux bestiaux retarde aussi l'amélioration des espèces. Le cultivateur étant obligé de faire ses acquisitions à Manheim, à Creutznach ou à Hochheim, craint les voyages et il conserve ainsi son mauvais bétail.

Les *bêtes à laine* rédoutant également le climat froid et rigoureux des montagnes, et le sol humide des plaines basses et marécageuses,

Digitized by Google

on n'élève des moutons que dans la partie moyenne de ce département. La race en est petite, mais elle a la laine fine et la chair exquise. Le poids moyen des toisons est de 8 à 10 hectogrammes lavées sur dos, ou d'un kilogramme brut; la toison du bélier le plus fort, lavée sur dos, excède rarement deux kilogrammes. On ne peut douter que si l'on croisait les races du pays avec des béliers de race espagnole, la laine n'atteignit partout un haut degré de finesse dès la troisième génération.

L'espèce des moutons à laine superfine d'Espagne, connue sous le nom de merinos, qui a si bien réussi dans le Midi de la France, n'est pas moins susceptible de réussir dans ce département. La qualité des herbages, ainsi que la température du climat conviendraient très-bien à des établissemens de ce genre, à en juger par les essais qui déjà en ont été faits. M. Sturz, membre du corps législatif, et M. Karcher, manufacturier à Kaiserslautern, ont les premiers donné cet utile exemple, et les succès non-équivoques qu'ils ont obtenus, sont bien propres à leur faire avoir des imitateurs.

Digitized by Google

Les *chèvres* se sont extraordinairement multipliés depuis la révolution. Cet animal pernicieux doit disparaître à mesure que la terre se peuple et se cultive, ou être rélégué dans l'étable.

Le *mulet* et l'*âne* sont dans ce département des animaux presqu'étrangers; ils commencent cependant à devenir moins rares depuis ses relations avec l'Intérieur de la France.

On élève dans le pays une assez grande quantité de *porcs;* il y a peu de ménages où l'on ne nourrisse et n'engraisse une certaine quantité de cochons qu'on revend ensuite. Cette branche d'économie rurale paraît n'avoir pas néanmoins l'étendue dont elle serait susceptible dans une contrée, où la pomme de terre abonde, et où des forêts de chênes fournissent une excellente nourriture.

La *volaille* est abondante dans le département, mais on ignore l'art de l'engraisser. Il n'est aucun cultivateur qui n'ait sa petite basse-cour, et auquel le coq matinal n'annonce la renaissance du jour et la reprise de ses travaux.

Quoique la nature semble avoir tout fait pour favoriser l'éducation des *abeilles*, l'art de

Digitized by Google

soigner et de multiplier ces insectes, paraît y avoir été très-négligé. L'on est encore tributaire du commerce extérieur pour la cire et même pour le miel, tandis qu'on pourrait faire sous ce double rapport des exportations considérables. Certains cantons sont si favorables aux abeilles qu'on y trouve des essaims sauvages dans le creux des arbres et dans les crevasses des rochers. M. Micq, curé catholique à Landstuhl, a reveillé l'apathie des cultivateurs, en leur facilitant, par un manuel écrit dans un style populaire, les procédés que demandent les abeilles, les soins qu'elles exigent, et la manière d'en tirer un parti avantageux.

L'éducation du *ver à soie* formait autrefois une branche d'industrie essentielle; l'administration cherche par tous les moyens et surtout par la culture du mûrier blanc, à la ranimer et à lui rendre sa prémière importance.

On compte dans le département environ 400 chevaux entiers, 11,250 hongres, 6650 jumens, 2310 poulains, 1532 taureaux, 12,418 bœufs, 69,618 vaches, 21,030 genisses, 36,356 brébis, 5730 chèvres, 386 verrats et 59,340 porcs.

Digitized by Google

Les *épizooties*, comme on l'a déjà dit ailleurs, sont rares; cependant elles causent presque tous les ans, sur un point ou sur l'autre, quelque ravage. La principale maladie qui attaque les bêtes à corne est le charbon. Les bœufs, particulièrement ceux qui se nourrissent dans des pacages humides, éprouvent au printems une météorisation générale, que les hommes de l'art appelent tympanite. Les bêtes à laine sont attaquées par la clavelée, mais elle est heureusement peu fréquente. Le chien, ce compagnon sûr et fidèle de l'homme, est en général sujet à la rage.

Les gens de la campagne ne connaissent guère d'autres remèdes aux maladies des bestiaux que ceux qu'une routine aveugle, et souvent dangereuse, leur fait appliquer indistinctement à tous les cas. Les artistes vétérinaires sont encore rares dans le pays; mais grâce au bienfait des nouvelles institutions, rien n'est négligé pour l'augmenter.

---

Digitized by Google

## INDUSTRIE ET COMMERCE.

Le département du Mont-Tonnerre baigné dans toute sa longueur par un fleuve qui nourrit et enrichit plusieurs nations, situé au confluent de deux rivières navigables, traversé sur tous les points par des routes qui conduisent directement en Allemagne, en Suisse, en Hollande et en Italie, offre par sa situation géographique de grandes facilités au commerce. Cependant sous l'ancien régime le commerce et l'industrie y languissaient dans une sorte de défaveur, pour ne pas dire de déconsidération. Ce préjugé paraissait entretenu par une politique timide des anciens Princes



Digitized by Google

du pays; entassés les uns sur les autres, et toujours jaloux de leurs progrès respectifs, ils ne s'attachaient qu'à se contrarier réciproquement et à mettre des entraves au commerce, en multipliant les péages. Forcés par leurs rivalités mêmes à chercher dans le sein de la terre les sources de leur prospérité, il en est résulté cette agriculture productive et féconde qui depuis longtems est citée pour modèle.

La ville de Mayence et subsidiairement celle de Bingen auraient pu être commerçantes. Mais elles étaient soumises au gouvernement ecclésiastique. Bingen a été supplantée par la petite ville de Creuznach, située à 3 lieues du Rhin et de l'embouchure de la Nahe; et la ville de Francfort foulant d'un pied superbe la théocratie de Mayence, a accaparé le commerce et les capitaux, malgré le désavantage de sa position, et n'a laissé à sa rivale qu'un grand nom et des habitudes monastiques.

La révolution a brisé ces entraves et détruit ces obstacles. L'administration française et les circonstances politiques ont tout fait pour éveiller le génie du commerce, trop longtems endormi. Mais un ordre nouveau, des spéculations nouvelles ne peuvent s'établir

Digitized by Google

rapidement : s'il faut du tems pour diriger les vues du négociant vers des points jusqu'alors inapperçus, il en faut bien plus encore pour dissiper l'inertie que des siècles ont consacrée.

## COMMERCE D'EXPORTATION.

Il serait intéressant d'avoir la série exacte des exportations et des importations, afin de connaître le rapport qui peut exister entre elles. A défaut des renseignemens suffisans sur ce point, on se bornera à indiquer d'une manière sommaire les articles sur lesquels on a pu acquérir quelques données.

L'une des exportations les plus avantageuses de ce département est celle des vins qui sont recherchés en Hollande et dans le Nord de l'Allemagne. On présume que les envois se montent par an à 120,000 hectolitres ; en portant le prix de l'hectolitre à 60 francs l'un dans l'autre, on aura une valeur annuelle de sept millions.

La graine de trèfle s'envoye en Hollande et dans le midi de la France, par l'intermédiaire des négocians de Creuznach. On peut évaluer la somme de cette exportation à 2,600,000 fr. annuellement. Cette branche du commerce

Digitized by Google

acquiert chaque jour plus d'importance, et elle est d'autant plus précieuse qu'elle entretient à la fois l'industrie et l'agriculture.

Avant la guerre, on fésait une exportation considérable de grains en Angleterre. On en envoye aujourd'hui en Hollande et sur la rive droite du Rhin, moins fertile en blé que la gauche. D'après les états fournis par la direction des douanes, on a exporté en 1808 environ 24,000 quintaux métriques.

La Hollande tire aussi du département une grande quantité de tabac en feuilles. Cette plante y est amalgamée avec des feuilles de Virginie et se réimporte ensuite en carottes, en poudre ou en paquets. On porte à 2,600,000 kilogrammes la quantité de tabac qui sort année commune.

L'huile à brûler qui provient de la graine de navette ou du colza forme un objet de commerce essentiel; il a été exporté en 1807 plus de 1,260,000 kilogrammes.

La garance est recherchée dans toutes les teintureries étrangères. Le débit de la potasse est considérable dans le département, et encore plus dans les contrées voisines qui en achetent annuellement une grande quantité.

Digitized by Google

Le département vend aussi, à la France les toisons de ses troupeaux, et le lin excellent qu'on y cultive avec trop d'indifférence.

Quelques tanneries, et surtout celles de l'arrondissement de Mayence, fournissent le cuir nécessaire à la consommation et en exportent une quantité considérable. Les forges et les fourneaux expédiaient autrefois beaucoup de fer et de fonte, mais cette branche de commerce a sensiblement diminué par la défense de faire sortir les fontes pour munitions de guerre, dont la vente à la marine hollandaise formait un article très-lucratif.

## COMMERCE D'IMPORTATION.

Malgré les plus sages et les plus sévères précautions, on parvient toujours à introduire des marchandises prohibées; cette contrebande ne cessera que lorsque les relations avec l'intérieur de la France seront bien établies.

Les objets principaux d'importation sont les denrées coloniales, le bois de chauffage et de teinture, les poissons de mer, les bêtes à corne, les huiles de poisson, les fromages, des peaux du Brésil, la cochenille, l'indigo, l'étain, le sel, les joujoux de Nuremberg, le papier

Digitized by Google

à écrire, les poteries fines, le gypse, les porcelaines, le cuivre rouge, les meubles, les marbres et les plâtres travaillés, les draps, les toiles, le coton, les étoffes de soie, les laines et la bijouterie.

Le produit de ce commerce ne peut guère être soumis à des évaluations rigoureuses, il varie suivant les circonstances politiques et les besoins de la consommation.

Le commerce avec l'intérieur, qui doit devenir le principal commerce du département, acquiert de la consistance; les négocians ont formé des liaisons avec les manufactures nationales et ils les étendent chaque jour. Mais en général leurs opérations sont clandestines, et tendent à des accaparemens, à des gains forcés, à des coalitions plutôt qu'à des spéculations vraiment commerciales.

## COMMERCE DE TRANSIT.

Le transit et l'expédition des marchandises à l'étranger peuvent être regardés comme les deux branches les plus favorables du commerce, en ce qu'elles n'exigent aucune avance de fonds; il n'y a que consommation et travail, le montant des frais d'entrepôt, de commission

Digitized by Google

et du transport est un bénéfice net pour le pays. Cette industrie florissait avant la guerre et elle vient de renaître avec succès.

Le port franc qui a été établi à Mayence, la convention de l'octroi de navigation du Rhin qui règle et facilité les transports, l'entretien des chemins de halage, et la grande route de Paris à Mayence ne peuvent que lui donner un développement toujours croissant; déjà, sans qu'il soit besoin de prévoir et d'énumerer les objets à importer ou à exporter, le commerce a pris sa direction par Mayence pour toutes les correspondances du midi avec la Hollande et le Nord de l'Europe.

Par le commerce de transit le département porte à la Hollande,

De la Suisse: des fourrages, des pendules, du Kirschwasser, des végétaux et de la mousseline.

Du Necker: de la potasse, des pruneaux, de la garance, du poil de chèvre, du salpêtre, du tabac en feuilles, de la poix, de la laine, du crin et du millet.

Du Mein: du verre de Bohème, de la boisselerie, du vif argent, du cinabre, de l'antimoine, de la terebentine, du vert de gris,

Digitized by Google

du vitriol, des creusets, du houblon, des pierres à éguiser, des chiffons, des chiques de marbre, de l'acier, du fil d'archal, du fer, du cuivre, du vin, des miroirs, de l'arsenic, des végétaux et des flottes de bois.

De la Lahn : des fers en gueuse et en barre.

En échange de ces marchandises la Hollande envoye en commission : les denrées coloniales, le tabac, les toiles, les fromages, les bois de teinture, les poissons de mer et l'huile de poisson.

Les objets d'expédition provenant de l'intérieur de la France sont la bijouterie, les meubles, les vins, les étoffes de soie et de coton, les articles de luxe, des citrons, des minéraux, des verroteries, des semences et de la potasse.

## FABRIQUES DE TOUTES ESPÈCES.

### MATIÈRES DU RÈGNE MINÉRAL.

Toutes les productions minérales de ce département ne sont pas connues, et toutes celles que l'on connait ne sont point exploitées ; ce sont des ressources précieuses que la nature semble avoir réservées aux habitans des contrées arides et des montagnes incultes.

Digitized by Google

## SALINES.

La saline, appelée Philipshalle, qui existe à Dürkheim est la seule du département; elle appartient au domaine.

Cet établissement a été formé en 1730 par le prince de Linange qui en était alors propriétaire. Il a quatre sources dont la force est inégale, et six halliers à graduation. Dans les temperatures les plus faibles on n'obtient que vingt degrés de salure. Il est rare qu'on laisse l'eau au-dessous de quatre degrés; plus faible, on la repasse au fagotage, parceque la cuite en deviendrait trop dispendieuse.

La quantité des produits peut varier de beaucoup d'une année à l'autre, attendu qu'elle est subordonnée à la temperature de l'atmosphère. D'après une observation de dix années consécutives, le terme moyen des produits est de 607 quintaux métriques, qui se consomment dans le département. Le nombre des ouvriers qu'on y employe est de 40.

On a proposé l'aliénation de la saline sous le prétexte que son exploitation deviendrait beauconp plus active lorsqu'elle scrait dirigée par des propriétaires particuliers, et que le produit de cette vente servirait à éteindre une



Digitized by Google

portion de la dette nationale bien supérieure au revenu de cette usine: mais l'intérêt généralement senti de conserver dans les mains du gouvernement une propriété aussi importante paraît avoir fait abandonner ce projet.

## Forges et Fourneaux.

De toutes les branches de l'industrie, la seule qui ait pris un essor remarquable c'est l'exploitation et le traitement des minerais. Dans un pays riche en combustibles, coupé de ruisseaux nombreux, abondant en excellens matériaux de construction, les substances minérales ont présenté de bonne heure aux spéculateurs les moins éclairés, un moyen sûr d'accroître leurs capitaux. Aussi le département renferme-t-il depuis plusieurs siècles des usines célèbres.

On y compte aujourd'hui 20 fourneaux dont les détails suivans indiquent la situation et le produit approximatif.

1.° L'usine de Winnweiler. Elle est située sur l'Alsenz et renferme un haut fourneau, un gros marteau avec deux feux d'affinerie, une poterie, une halle à charbon, deux logemens

Digitized by Google

de maître, magasins, écuries, etc. ainsi qu'un boccard pour la crasse des fourneaux.

Le fourneau de Winnweiler produit, année commune, 24,000 myriagrammes de fonte, dont 11,500 sont coulés en fontes marchandes sous diverses formes.

Les 12,500 myriagrammes de fonte en gueuse qui restent, sont portés au marteau situé à Altleiningen ou affinés à la forge de Winnweiler.

2.° L'usine de Trippstadt. Elle consiste en un haut fourneau, trois gros marteaux, deux martinets et sept feux d'affinerie.

Le fourneau de Trippstadt consomme, année commune, 10,080 quintaux métriques de minérai qui rendent à la fusion 25 pour 100. Ainsi le produit de ce fourneau doit être de 2620 quintaux de fonte.

On ne coule pas ici de fonte marchande. Tout le produit des fourneaux passe aux affineries, et la fonte ne perdant à l'affinage qu'environ 27 pour 100, on a 1800 quintaux de fer forgé, dont 750 quintaux sont martinés et 1050 quintaux restent en gros fer.

3.° La forge de Schœnau, située dans la commune du même nom. Elle est composée

Digitized by Google

d'un haut fourneau, de deux gros marteaux, d'un martinet, de plusieurs feux d'affinerie, d'une poterie, de deux halles à charbon, etc.

Cette forge était autrefois exploitée pour le compte direct du duc de Deuxponts jusqu'au commencement de la guerre, époque à laquelle elle fut entièrement détruite. En l'an 5 elle a été donnée à bail à longues années.

D'après les renseignemens qu'on a pu se procurer sur cette usine, elle absorbe ordinairement 16,500 quintaux métriques de minérai, qui rendent 2825 quintaux de fontes sous diverses formes. Elle occupe 52 ouvriers.

4.° Forge de Hemschbach. Elle est composée d'un gros marteau avec deux feux d'affinerie, d'un martinet, d'un magasin et d'une halle à charbon.

On n'y travaille que du vieux fer, lequel étant reforgé perd ordinairement un tiers de son poids.

5.° Forge d'ustensiles de Queichhambach. Il est impossible de déterminer d'une manière précise le produit de cette usine. Indépendamment des matières que le propriétaire travaille pour son propre compte, il en re-

Digitized by Google

çoit des marchands taillandiers et les convertit en outils et ustensiles moyennant un prix convenu.

6.° La forge d'ustensiles d'Albersweiler. Elle consiste en trois martinets et trois meulards.

On y travaille communément 20 quintaux métriques de fer forgé, 75 kilogrammes d'acier et 8 quintaux de ferrailles, qui donnent ensemble 2322 kilogrammes d'outils et d'ustensiles.

Il est à observer ici comme pour la forge de Queichhambach que la fabrication pour les marchands taillandiers est égale à celle qu'on vient d'indiquer.

7.° L'usine d'Eisenberg. Elle est composée d'un haut fourneau, d'un gros marteau, d'un martinet, de deux feux d'affinerie, de halles à charbon, d'un boccard. Elle est tenue en emphytéose du domaine impérial comme provenant du prince de Nassau-Weilbourg.

Pour l'alimentation du fourneau qui n'est en activité que pendant huit mois de l'année, on extrait des minérais dans la forêt communale de Kirchheimboland, distante de 11 kilomètres vers Nord-Ouest. Ces minérais consistent en plusieurs espèces d'hématite noire, et en mines

Digitized by Google

de fer argilleuses, qui rendent à la fusion environ 25 pour 100.

Année commune, le fourneau absorbe 8000 quintaux métriques de minérais et 800 quintaux de castine qui donnent une fonte de 2000 quintaux, lesquels produisent en tout 1740 quintaux de fer affiné.

La totalité des produits se consomme dans le pays.

8.° La forge d'Altleiningen; cette usine a été construite au frais du ci-devant comte de Linange; elle est composée d'un gros marteau avec deux feux d'affinerie et leurs rouages, soufflets et ustensiles et d'un martinet, mais elle manque d'eau pendant plusieurs mois de l'année.

La fonte et les charbons qu'on y consomme viennent de la forge de Winnweiler, à 20 kilomètres de-là vers Nord-Ouest.

On y affine, année commune, 500 quintaux métriques de fonte en gueuse qui donnent 390 quintaux de fer forgé et martiné.

9.° La forge de Hardenbourg. Elle consiste en un gros marteau et un martinet.

On n'y travaille que de vieilles ferrailles qui sont achetées dans les environs. Année com-

Digitized by Google

mune, on absorbe 500 quintaux métriques qui donnent 330 quintaux de fer affiné.

10.° La forge d'ustensiles de Hardenbourg.

Cette forge est un peu au-dessus de l'usine dont on vient de parler: elle renferme trois martinets et plusieurs meulards.

Les produits ordinaires s'élèvent à 41 quintaux d'outils et ustensiles.

11.° Forge d'ustensiles de Gleisweiler. Cette usine, située sur le ruisseau dit Heimbach, n'est composée que d'un seul martinet et d'un meulard. On n'y met en fabrication que quelques myriagrammes de fer et quelques kilogrammes d'acier. Le propriétaire n'ayant pas les moyens de tirer un meilleur parti de cette forge, travaille le plus souvent pour autrui et ne perçoit que le prix de la façon.

12.° La forge de Heinfeld, située sur le Modenbach. Elle consiste en deux martinets et autant de meulards.

On y fabrique, année commune, 12 quintaux métriques d'outils et ustensiles. La majeure partie de ces produits se consomme dans les environs.

Digitized by Google

13.° La forge d'ustensiles d'Edenkoben. Elle est composée de deux martinets et d'autant de meulards.

On y travaille ordinairement 13 quintaux métriques de fer tiré de la forge de Trippstadt, 8 de ferrailles et 75 kilogrammes d'acier, qui produisent ensemble 15 quintaux d'outils et ustensiles.

14.° Une seconde forge d'ustensiles se trouve à Edenkoben un peu au-dessus de celle dont on vient de parler.

Les deux martinets qu'elle renferme, travaillent annuellement 26 quintaux de fer pris à Trippstadt et 1 1/2 quintal d'acier, qui fournissent 20 quintaux d'ustensiles.

15.° Une troisième forge d'ustensiles se trouve placée à côté de la précédente; elle est composée également de deux martinets avec leurs meulards.

On y met en fabrication 11 quintaux métriques de fer forgé qu'on fait venir de Trippstadt, 4 quintaux de ferrailles et 62 kilogrammes d'acier. Le tout donne ordinairement 11 quintaux d'outils.

16.° La forge d'armes et ustensiles de Neustadt.

Digitized by Google

Cette forge composée de trois martinets avec leurs meulards est située sur la Spire, au-dessus de la commune de Neustadt. On y travaille communément 25 quintaux métriques de fer en barres pris à la forge de Hardenbourg, 7 1/2 quintaux de ferrailles achetées aux environs de l'usine et 1 1/2 quintal d'acier de Stirie. Ces matières produisent 25 quintaux d'ustensiles.

Le débit des objets qui y sont fabriqués se fait dans le pays; une très-faible partie seulement se vend sur les marchés le long du Rhin.

17.° La forge d'armes et ustensiles de Saint-Lambrecht. Elle est composée de trois martinets et d'autant de meulards.

En l'an 1805 cette usine a travaillé 15 quintaux métriques de fer forgé pris à Trippstadt. On y a joint 20 quintaux de ferrailles et un quintal d'acier. Le tout a produit 19 quintaux d'outils et d'ustensiles.

18.° La forge d'ustensiles de Gimmeldingen. On y met en fabrication 35 quintaux de fer tirés de St.-Imbert, département de la Sarre, 8 quintaux de ferrailles et 1 1/2 quintal d'acier



Digitized by Google

de Stirie qui donnent ensemble 33 quintaux métriques d'outils.

19.° La forge de cuivre de St.-Lambrecht. Elle est composée de quatre martinets et d'un fourneau d'affinerie.

On y travaille, année commune, 125 quintaux de cuivre dont 50 quintaux de vieux cuivre, alambics et autres objets hors de service, et 75 quintaux de rosette, tirés tant de la fonderie d'Altenbach, département de la Sarre, que de celle de Stollberg dans le département de la Roër. Le déchet de ces œuvres est d'environ 7 pour 100, en sorte que l'on obtient 116 quintaux fabriqués en ustensiles.

20.° La forge à tôle de Kaiserslautern. Elle est située dans la forêt dite Reichswald, à 3 kilomètres au Nord-Ouest de Kaiserslautern, et renferme cinq marteaux ou martinets.

Le produit annuel s'élève à 500 quintaux de tôle en feuilles différentes. Il est consommé dans le pays; la saline de Dürkheim surtout en enlève beaucoup pour la fabrication de ses chaudières. Avant l'établissement de

Digitized by Google

cette forge on était obligé d'acheter la tôle en Saxe et de la payer à des prix exorbitans.

Indépendamment de toutes ces usines, fondées immédiatement sur l'exploitation des substances minérales, on a vu depuis quinze ans se former et s'accroître plusieurs établissemens secondaires, qui façonnent une partie des fers fabriqués par les grandes forges du pays, et ne les répandent dans le commerce qu'après les avoir portés, par la main-d'œuvre, à la plus haute valeur qu'ils puissent atteindre.

Le département manque de fil d'acier: cependant on y trouve du fer, des courans d'eau, de la houille et du bois. La cémentation et d'autres opérations chimiques ne pourraient-elles pas convertir une partie du fer exploité en acier propre à être tiré en fil?

Il est presque impossible d'avoir sur les produits des forges et fourneaux des renseignemens précis. Les propriétaires répugnent à rendre compte de leurs résultats; ils craignent en mettant leur situation à découvert de provoquer une concurrence rivale, ou un accroissement de taxe, ou que la jalousie ne

Digitized by Google

vienne opposer des obstacles à leurs négociations; plus on multiplie les questions, plus ils usent de réserve. On peut avancer pourtant avec quelque certitude que les forges du département fabriquent, année commune, 5000 quintaux métriques de fonte en gueuse, 1610 de fonte moulée, 4965 de fer en barres, 1649 de fer martiné, 126 de fer frisé, 396 de fer à flamme, 116 de cuivre rosette, 500 de tôle en feuilles et 214 d'outils et ustensiles. Les deux tiers de ces produits restent dans le département.

Le nombre des ouvriers employés dans les différentes exploitations se monte à 186. On y consomme par an 26,172 quintaux métriques de charbons ; trois quintaux métriques équivalant à une corde de bois, ces usines ont besoin de 8724 cordes ou 41,760 stères de bois.

Si les habitans du département étaient moins timides, s'ils étaient portés naturellement aux grandes spéculations commerciales, nul doute que plusieurs petits établissemens qui existent ne donnassent lieu à des associations et ne fissent des progrès plus rapides. Mais la plupart des capitalistes préférant encore par ha-

Digitized by Google

bitude une médiocrité oisive aux agitations inséparables d'une grande entreprise, il en résulte que souvent le fabricant n'a que sa propre fortune et son industrie pour lutter contre les difficultés. De-là moins d'activité, moins de commerce. Des exemples nombreux de fortune et de considération obtenues par l'industrie triompheront sans doute de cette indifférence.

Il appartient au gouvernement d'apprécier ces réflexions dans sa sagesse, et de trouver les moyens de donner aux productions souterraines du département toute la valeur qu'elles peuvent acquérir, par suite des encouragemens qu'une bonne et forte administration répand sans cesse sur toutes les parties de ce vaste empire.

### Mines de Mercure.

Le département du Mont-Tonnerre est le seul de tout l'empire où l'on trouve des mines de mercure. Il est vrai qu'à Montpellier on a découvert, il y a cinquante ans, des couches d'une glaise qui contenait du mercure vierge; mais quoiqu'on ait reconnu, par les soins de

Digitized by Google

l'abbé Sauvage, que le mercure ne se trouvait point accidentellement dans cette localité, on a cessé toute recherche ultérieure. A S.t-Lo, chef-lieu du département de la Manche, il existe aussi un filon de cinabre, mais ce filon n'est point en exploitation; on est donc fondé à dire que dans ce département seul on rencontre des mines de mercure.

On sait que le mercure se trouve en deux états différens dans le sein de la terre; ou il est tout pur et sous la forme fluide qui lui est propre, et alors il s'appele mercure vierge; ou bien il se trouve combiné avec le souffre et alors il forme une substance d'un rouge plus ou moins vif que l'on nomme cinabre. Le département ne renferme que cette dernière combinaison de mercure; elle est mêlée ordinairement avec l'argent, le cuivre, le fer, l'antimoine etc.

Avant la guerre on comptait dans ce pays dix grandes mines de mercure en exploitation, aujourd'hui il n'y en a plus que sept; on s'occupe à des travaux de recherche, avec d'autant plus d'activité que, d'après des nouvelles certaines, plusieurs mines d'Ydria se trouvent épuisées.

Digitized by Google

Voici les noms des sept mines en exploitation, avec l'indication approximative de leurs produits annuels.

| NOMS DES MINES. | PRODUITS en kilogram. |
|---|---|
| Baron Friedrich . . . . | 812 |
| Dreykönigszug . . . . . | 8062 |
| Elisabethengrube . . . . | 156 |
| Freyerwille . . . . . . . | 29 |
| Landsberg . . . . . . . | 9228 |
| Stahlberg . . . . . . . . | 11,250 |
| Vorenterischwerck . . . | 133 |
| TOTAL . . | 29,670 |

Le houille qu'on employe à la distillation vient des houillières du département. La consommation s'élève par an à 30 ou 40,000 quintaux métriques.

Si l'on désirait avoir des détails scientifiques et plus étendus sur les mines de mercure du département, on pourrait consulter le journal d'un voyage qui contient différentes observations minéralogiques par M. Colini, se-

Digitized by Google

crétaire de l'académie électorale de Manheim, et plusieurs autres mémoires de ce savant naturaliste insérés dans le recueil des actes de la même académie.

## Mines de Fer.

Dans le département du Mont-tonnerre la terre ne recèle point dans ses entrailles de richesses plus importantes que les mines de fer. On en compte sept en état d'exploitation.

1.° La mine d'Imsbach. C'est un filon de deux jusqu'à quatre mètres d'épaisseur dont l'inclinaison est de 778 degrés décimaux à l'Est; il consiste en mine de fer argilleuse, noire et hématite.

L'extraction produit annuellement 6120 quintaux métriques de minérai.

2.° La mine de Wastengerbach. On y exploite un filon fort d'un mètre et demi. Son toit et son mur sont d'amygdaloide. Il fournit un minérai argilleux, rouge et noir.

Cette mine produit par année 1000 quintaux métriques de minérai, qui rendent à la fusion 25 pour 100.

3.° Une seconde mine de fer se trouve à une distance de 195 mètres de la précédente.


Digitized by Google

On vient d'exécuter plusieurs réparations que des éboulemens avaient rendu nécessaires.

4.° La mine située dans la forêt communale de Kirchheimboland.

On avait depuis longtems exploité des mines de fer dans la forêt de Kirchheimboland, à la montagne dite Eichelberg; la forge d'Eisenberg ayant été abandonnée, on crut devoir suspendre les exploitations. Ces deux usines viennent de reprendre concurremment leur ancienne activité.

5.° La mine de Reichswald. Elle consiste en un veine de fer épaisse de 18 à 27 centimètres, ayant la même inclinaison et la même direction que la couche de grès qui en forme le toit et le mur. C'est une espèce d'hématite noire et de mine argilleuse brunâtre, disposée par couches avec un mélange d'argile.

L'extraction annuelle peut se monter à 3500 quintaux métriques de minérai qui sont transportés à la fonderie de Trippstadt; ils rendent de 24 à 25 pour 100 en fonte et fournissent un fer de bonne qualité.

6.° La mine de Nothweiler. Les minérais y sont en majeure partie d'hématite brune et



Digitized by Google

noire. On y trouve aussi de la mine quarzeuse et argilleuse, souvent mêlée de pyrites martiales et de galène.

L'extraction fournit annuellement 1718 quintaux de minérais qui rendent à la fusion 40 pour cent, et se consomment à la forge de Schœnau.

7.° La mine de Schlettenbach. La nature des minérais est absolument la même qu'à Nothweiler. Elle est distante de 8 kilomètres de l'usine de Schœnau à laquelle elle fournit annuellement 3457 quintaux métriques de minérais.

## Mines d'Argent.

On en compte deux.

La première est celle du Seelberg. Elle est située à l'aspect de la montagne du même nom au pied de Niedermoschel. Dès le seizième siècle on l'exploitait; mais il ne parait pas que cette exploitation ait jamais obtenu du succès, puisqu'elle a resté abandonnée jusqu'au commencement du siècle dernier, où une société l'entreprit de nouveau et s'y ruina.

Le minérai qu'on exploitait était transporté à Nohfelden, département de la Sarre, pour y

Digitized by Google

être affiné. L'argent s'y fabriquait en écus de six francs.

La seconde mine se trouve à Imsbach; elle est également abandonnée.

## Mines de Cuivre.

Les trois principales sont, savoir: la mine située auprès de Kirchheimboland, à 780 mètres de cette commune. Elle fut exploitée pour le compte du souverain dès l'an 1698, elle a cessé de l'être en 1718. Le minérai était boccardé, lavé et fondu à une fonderie qui existait alors auprès d'Oberwiesen.

La mine de Rheingraffenstein renferme aussi du cuivre, elle se trouve sur la rive droite de la Nahe, dans une roche porphyrique. Les changemens survenus dans le cours de la rivière ayant submergé les galeries, on a été obligé de suspendre indéfiniment les travaux d'exploitation. Mais depuis plusieurs années les eaux se sont retirées, et l'extraction du minérai pourra être reprise incessamment.

A côté des mines de cuivre argenteux, situées sur le ban d'Imsbach, on voit aussi deux anciennes mines de cuivre simple. Elles sont abandonnées depuis longtems.

Digitized by Google

## MINE DE COBOLT.

Le territoire de la commune d'Imsbach renferme aussi une mine de cobolt; elle fut exploitée par la même compagnie que les mines de cuivre et éprouva comme elles le même sort. Le cobolt se transportait en majeure partie à l'émaillerie de Gengenbach en Brisgau.

## MINES DE PLOMB.

On voit au confluent des ruisseaux du Kriegsbach et du Wisbach, dans le canton d'Alzey, s'élever une montagne appelée Wernersberg, dans laquelle on a exploité anciennement une mine de plomb. Cette mine, s'il faut en croire la tradition, était riche et mêlée de cinabre. L'époque de son exploitation est très-reculée; la filtration des eaux étant devenue trop considérable, on a été forcé d'abandonner les travaux.

On découvre aussi près de Dielkirchen, dans des couches de basalte et de pétrosilex, une mine de plomb dont une partie en galène. On assure qu'elle a été productive dans le tems. Les fragmens de minérai qu'on y trouve ne paraissent pas pouvoir donner lieu à une nouvelle entreprise, quoique plusieurs essais

Digitized by Google

docimastiques faits sur de petites quantités aient donné des espérances.

## Porphyre.

Le département abonde en porphyre, surtout dans sa partie septentrionale. La Nahe et l'Alsenz en divisent des montagnes très-considérables.

Jusqu'à présent l'industrie ne s'est point encore exercée sur cette substance; en quelques endroits seulement on en a extrait des pierres à bâtir.

Le porphyre qu'on y trouve est rougeâtre plus ou moins coloré, mais toujours très-compacte et susceptible d'un beau poli. On pourrait en tirer des colonnes de toutes les hauteurs, et leur débit serait d'autant plus facile que les carrières principales ne sont éloignées du Rhin que de 15 à 18 kilomètres.

## Granit.

Il n'existe aucune carrière de granit dans le département, mais on en trouve de fortes masses, surtout auprès d'Albersweiler. Ces masses n'ont pas encore été entamées, néanmoins on sait qu'elles sont compactes et qu'on

Digitized by Google

pourrait en tirer des colonnes de grandes dimensions.

### MARBRE.

On ne connait dans le département qu'un seul endroit où il existe du marbre, c'est le mont Seelberg auprès d'Obermoschel. Il s'y trouve un banc de marbre bleuâtre, veiné de blanc par du spath et susceptible d'un beau poli.

Cette carrière est abandonnée depuis longtems.

### AGATHES.

On trouve plusieurs espèces d'agathes dans le canton d'Alzey, notamment sur les deux rives de Wisbach. On en rencontre également dans plusieurs autres cantons. Les environs de Marienthal présentent une belle espèce de jaspe.

### SCHISTE BITUMINEUX.

On voit auprès de Münsterappel et au pied oriental du mont Stahlberg des masses considérables de schiste bitumineux et asphaltique.

Digitized by Google

Il y a trente ans que l'on avait établi sur le Stahlberg un fourneau à distiller le pétrole. Cette exploitation n'a duré que quelques années, on ignore ce qui l'a fait interrompre.

### Argilles ordinaires.

Les terres argilleuses propres à faire la tuile, la brique et la poterie ordinaire sont très-communes dans le département. On les trouve surtout dans la partie basse. Les pyrites informes qu'on y voit en abondance, les spaths crystallysés et les stalactites qui y sont mêlés intéressent la curiosité des naturalistes, mais n'ont rien de remarquable sous le rapport de l'industrie.

### Argilles blanches.

Dans les travaux d'exploitation des mines de mercure, on voit des couches d'argille blanche, plus ou moins durcie, qu'on employait ci-devant avec succès à la manufacture de porcelaine de Deux-ponts.

Aux environs de Kettenheim et de Dintesheim, on exploitait avant la guerre plusieurs couches d'argille blanche pour la manufacture de porcelaine de Franckenthal.

Digitized by Google

Dans le canton de Gœlheim, le mont Eisenberg présente un enfoncement ou bassin, dans lequel on exploite une argille blanche réfractaire au feu, et onctueuse au toucher. Comme elle a la propriété de dissoudre les graisses, les habitans du pays en forment des savonnettes qu'ils exportent dans les contrées les plus éloignées.

Au ban de Bingen, on trouve aussi une espèce de terre à pipe.

## Houillières.

On compte dans le département trente-sept houillières qui toutes étaient en exploitation avant 1789, mais il n'y en a aujourd'hui que vingt-sept qui soient encore en activité; dix ont été abandonnées, les unes parceque la houille exploitable y est épuisée, les autres parcequ'elles sont ou inondées ou d'une exploitation trop dispendieuse.

Le rapport annnel des houillières actuelles n'excède pas 48,744 quintaux métriques. Avant la guerre ce produit pouvait aller à 80,000 quintaux.

Cette différence ne peut être attribuée qu'à l'importation d'une assez grande quantité de

Digitized by Google

gypse de la rive droite du Rhin. Comme cette pierre à plâtre s'emploie crue, après avoir été pilée pour servir d'engrais dans l'agriculture, il en résulte une diminution proportionnelle dans la consommation de la chaux et par suite de la houille qu'eut absorbé la calcination de la pierre. Le débit étant ainsi moins grand, les entrepreneurs ont cru devoir restreindre l'extraction.

Le ralentissement dans la distillation du mercure a aussi influé, d'une manière sensible, sur cette diminution.

On a observé que dans l'emploi qu'on fait de la houille trois quintaux métriques font le même effet qu'un stère de bois; ainsi l'on devrait s'appliquer particulièrement à en propager l'usage, afin de ménager les forêts et d'en accélérer la restauration.

Les houilles du département sont toutes sèches, pyrito-schisteuses, et ne peuvent être employées au traitement des métaux; on ne s'en sert que pour les fourneaux domestiques, pour la distillation du mercure, pour l'évaporation des eaux salées et surtout pour la cuisson de la pierre à chaux, destinée soit à la maçonnerie, soit à l'engrais des champs.



Digitized by Google

## Tourbières.

La commune de Landstuhl est assise sur le côté d'un vaste marais d'environ 150 hectomètres en longueur sur une largeur d'un et même deux kilomètres. Il est connu sous le nom de Kœnigsbruck, et formait selon toute apparence anciennement un lac qui s'étendait jusqu'au-de-là de Hombourg. Cet bassin n'ayant point d'écoulement est nécessairement devenu fangeux et putride, par la décomposition des substances végétales qui en ont rendu le fond tourbeux.

Avant la guerre le duc de Deuxponts fésait extraire de la tourbe près de Hombourg; il employait à cette exploitation deux cents ouvriers qui livraient mille chariots de tourbe.

La grande étendue du Kœnigsbruck le rend susceptible d'une exptoitation considérable et d'une fort longue durée, elle fournit aujourd'hui au chauffage de vingt à vingt-cinq communes. Trois chariots rendant le même service que vingt-six stères de bois, il serait infiniment avantageux de généraliser l'emploi de ce combustible.

Digitized by Google

## Résineries.

Il existe dans les forêts de Kaiserslautern deux fourneaux à distiller la résine. L'un est établi à 14 kilomètres au Nordouest de cette ville; l'autre à 4 kilomètres vers l'Est. Ces forêts étant remplies de pins qui sont peu avantageux au chauffage, on extirpe ces arbres pour en extraire la résine.

On fait ordinairement dans chaque fourneau douze fournées par an. Chaque fournée est d'environ 18 stères de bois de pinastre, pour la fusion duquel on consomme à peu près 14 stères de différentes espèces de bois de chauffage. Six hommes sont employés à ces opérations.

Cette fusion, qui dure quatre jours, fournit, en terme moyen, 1052 kilogrammes de résine, 50 kilogrammes de poix, une quantité indéterminée d'huile de pin, et douze mètres cubes d'excellent charbon. Ainsi les deux fourneaux font annuellement la fusion de 432 stères de bois de pinastre, consomment 336 stères de bois de chauffage, et donnent 252 quintaux métriques de résine, 12 quintaux métriques de poix, à peu près autant d'huile de pin et

Digitized by Google

288 mètres cubes de charbon. Toutes ces matières sont consommées dans le département.

## POTASSE.

Il se fabrique annuellement dans le département environ quatre-vingt milliers de potasse ; malheureusement cette fabrication est contraire au système qui a été adopté pour l'entretien des forêts.

Si l'on considère que l'Europe récolte à peine la dixième partie de la potasse qu'elle consomme, que la tyrannie exercée dans l'Inde par une nation rivale ne permet plus d'en tirer cette matière absolument nécessaire, l'on appréciera toute l'importance de cette branche d'industrie.

## CARRIÈRES.

On rencontre dans le département le caillou, le mica, l'ardoise, le grès, le petrosilex, la pierre à chaux, le quartz, le spath, le tuff, le trapp, la pierre à bâtir, la terre à potier et la pierre meulière. L'exploitation de ces fossiles vient d'acquérir une nouvelle activité par la multiplicité des travaux publics, qui

Digitized by Google

s'exécutent en ce moment sur *tous les points* du département.

On a découvert, il y a deux ans, dans la banlieue de la mairie de Flonheim, canton d'Alzey, une carrière très-abondante de pierres à bâtir; cette découverte est d'autant plus importante qu'on avait été obligé jusqu'à présent de tirer à grands frais, de la rive droite du Rhin, un grès rouge et friable qui ne remplissait qu'imparfaitement les vues des architectes. Pour faciliter l'exploitation de cette nouvelle carrière, le gouvernement vient d'autoriser la confection d'un chemin d'embranchement avec la grande route de Paris à Mayence.

La valeur des matières que l'on extrait chaque année des carrières en pierre de taille, grès mollasse, ardoises, gravier etc. est évaluée à 250,000 francs. Le nombre des ouvriers employés à leur extraction et préparation est de 460.

## TUILERIES.

Les tuileries sont fort nombreuses. Presque partout où l'on fait de la tuile, on fait de la chaux, et les mêmes fours servent souvent à l'un et à l'autre usage. La chaux est en général

Digitized by Google

de bonne qualité : il n'en est pas de même de la tuile dont la cuisson est loin de la perfection. Les tuiles faitières, les tuiles plates et quelques tuiles creuses sont les seules formes dont on fasse usage. On n'y fabrique point de carreaux, parceque le carrelage n'est pas encore introduit.

La forme ordinaire des fours à cuire les tuiles et les briques est parallélogrammique ; celle des fours à chaux est un cône renversé.

En l'an 1807, on comptait quarante-sept tuileries dans le département. En supposant pour chaque four cinq cuites par année, il s'y fabriquerait annuellement 4000 milliers de tuiles avec une consommation de combustibles équivalant à 6000 stères de bois.

Le nombre des individus employés à ce travail se monte à 124.

## POTERIES.

Le département du Mont-Tonnerre possède beaucoup de manufactures de ce genre, sans que leurs produits forment une branche de commerce. Elles employent une argile bleuâtre, savonneuse et exempte de gravier.

Pour donner aux poteries une solidité suffisante et surtout une salubrité parfaite, ne

Digitized by Google

faudrait-il pas faire adopter comme composés fusibles, les matières volcaniques que Chaptal a indiquées pour la vitrification?

La meilleure poterie vient de la rive droite et de quelques parties de la Sarre. Les marchands qui la colportent, mènent une vie nomade comme les Bohémiens; ils parcourent le pays accablé d'un fardeau fragile et une chute anéantit quelquefois leur fortune et leur espérance.

### Fayenceries.

Avant la guerre il existait dans le département plusieurs fayenceries célèbres. Les fabriques de Frankenthal et de Deuxponts surtout avaient acquis une grande réputation par la beauté de leurs products imitant ceux d'Angleterre, mais elles se trouvent aujourd'hui entièrement abandonnées.

La fayencerie de Grunstadt est la seule qui excite encore quelque intérêt. Des échantillons de ses produits ont été envoyés à l'exposition de 1806. Cette manufacture occupe 18 ouvriers et consomme 500 stères de bois; on évalue le montant annuel de sa fabrication à 25,000 francs.

Digitized by Google

Une fabrique de fayence vient de se former à Mayence; la poterie qu'on y fait est légère, le vernis en est assez beau et les formes en sont agréables.

On estime que toutes les fayenceries du département occupent 65 ouvriers, qu'elles fabriquent pour 60 mille francs de marchandises, et que leur consommation en combustibles équivaut à 1200 stères de bois.

## Verreries.

Elles sont rares dans le département et d'aucune importance; les plus considérables se trouvent dans l'arrondissement de Deuxponts. Leurs produits sont encore loin de la perfection.

Les marchands verriers du département étaient jadis des Bohémiens et des Nurembergeois; ils apportaient des verreries fines, des lustres et des glaces, mais depuis l'entrée des Français on ne voit plus colporter que des verreries ordinaires venant de la Sarre, de la Moselle et de la Meurthe.

Digitized by Google

## MATIÈRES DU RÈGNE VÉGÉTAL.

### DISTILLATIONS.

La distillation des eaux-de-vie ajoute aux revenus des propriétaires des vignes, mais cette branche du produit industriel est peu considérable depuis l'établissement des droits réunis. Dans quelques contrées, on extrait de l'eau-de-vie du marc du raisin; on en fait aussi dans les montagnes avec des cerises sauvages, ce qu'on nomme *Kirsch-Wasser*. Les eaux de cerises d'Annweiler ont de la réputation par leur goût agréable et aromatique; elles se perfectionnent beaucoup en vieillissant et ne changent point de couleur.

Avec des pommes de terre on fait une eau-de-vie qui n'est pas sans mérite. Les marcs de cette fermentation sont une très-bonne nourriture pour les porcs.

La défense que l'administration avait faite de distiller des grains a été levée. Cette distillation n'a point fait varier le prix des grains, sans doute parceque les récoltes ont été très-riches depuis plusieurs années et qu'il



Digitized by Google

ne s'est fait jusqu'à présent aucune sortie extraordinaire.

## Scieries.

La multiplicité des cours d'eau, dans un pays tout entrecoupé de ruisseaux, et dont les sommités sont toutes boisées, a donné lieu à un très-grand nombre d'usines à scier le bois. On en comptait en 1807 jusqu'à 54; ces ateliers sont infiniment utiles parcequ'ils servent à façonner le bois qui, étant simplement affecté au chauffage, se vendrait à très-bas prix.

## Moulins.

Les moulins à farine placés sur le cours des eaux sont au nombre de quatre cent dix; leur construction est aussi mal-ordonnée dans ce département que dans beaucoup d'autres; aucune règle n'est observée, aucune fixation n'est donnée à la hauteur des deversoirs, et la plupart des prairies voisines sont presque continuellement submergées par la trop grande retenue des eaux. L'administration cherche à réprimer cet abus.

Les moulins à vent sont encore rares. On pourrait en établir beaucoup dans les plaines; mais il serait à désirer que leur établissement

Digitized by Google

fût précédé de la destruction de ceux qui existent sur des cours d'eaux, et qui causent les plus graves dommages à l'agriculture.

### Amidoneries.

Il se fabriquait depuis longtems dans le département de la poudre à friser et de l'amidon, et l'on comptait avant la guerre dix-neuf fabriques de ce genre. Aujourd'hui leur nombre se trouve réduit à treize; cette diminution est l'effet du peu d'usage que l'on fait actuellement de l'une et de l'autre de ces marchandises; celui de la poudre surtout est presque abandonné.

### Huileries.

On compte deux cent onze huileries dans le département. L'on y fabrique des huiles à manger avec des noix battues à froid et les graines de faine, elles se consomment dans le pays.

La fabrication des huiles à brûler est au contraire une branche importante d'industrie; on employe surtout le colza et la navette. La quantité d'huile qui s'exporte annuellement, a déjà été indiquée plus haut.

Digitized by Google

## GARANCE.

L'arrondissement de Spire est très-fertile en garance; on y voit trois fabriques qui préparent cette matière première. Elles occupent année commune 56 ouvriers, et fournissent 10,286 myriagrammes de garance pulverisée, provenant d'environ 48,000 myriagrammes de garance brute.

Leurs débouchés ordinaires sont l'intérieur de la France, la Saxe, la Hollande, l'Autriche et la Suisse.

## TABAC.

La culture du tabac a acquis en 1808 un développement rapide et couronné des plus beaux succès; il était donc à présumer que les manufactures se mutiplieraient dans une proportion relative. Mais l'établissement des droits réunis a été très-fatal à cette industrie, et l'on préfère aujourd'hui vendre le tabac en feuilles et sans préparation.

Le petit nombre d'établissemens en ce genre, qu'on trouve dans le département, ne mérite aucune attention particulière.

Digitized by Google

### Raffineries de Sucre.

Il en existe deux dans le département, l'une à Mayence et l'autre à Spire. Il paraît que ces entreprises ont été très-heureuses; mais elles se trouvent momentanément entravées par l'effet des circonstances politiques, qui empêchent l'arrivée des sucres bruts et terrés et en général de toutes les denrées coloniales.

Un particulier domicilié à Wachenheim, arrondissement de Spire, extrait du sucre des betteraves; son établissement n'a donné jusqu'à ce jour que des espérances.

### Papeteries.

On compte dix fabriques de papier, les principales sont situées à Neustadt, à Hardenbourg et à Franckenthal. Cette dernière est surtout remarquable, elle fabrique des papiers peints pour reliùre; ses progrès ont été rapides et elle acquiert de jour en jour une plus grande extension. Toutes ont envoyé des échantillons à l'exposition de 1806.

Les papiers de Neustadt sont de bonne qualité; ceux du sieur Knœckel, fabricant de cette ville, ont obtenu à l'exposition une mention honorable. Les produits se consomment

Digitized by Google

presque tous dans le département ou dans l'intérieur de la France.

On a fait tous les essais indiqués pour perfectionner le papier, tels que l'emploi des plantes filamenteuses, de la paille, du parenchime, on a eu recours même aux préparations à l'acide muriatique oxigéné. Les résultats ont démontré que ces genres de fabrication ne peuvent être que des objets de curiosité et d'amusement sans pouvoir entrer dans le commerce, puisqu'après des opérations longues et difficiles on n'obtient jamais une étoffe aussi souple et aussi solide que le sont communément les papiers faits de vieux linge.

### Filatures et Toiles de chanvre.

La culture du chanvre, ainsi qu'on l'a déjà remarqué, est fort étendue dans le département où cette plante devient très-haute. Les fabricans des pays voisins achetent la majeure partie des produits bruts, ils la font tisser et filer et ils la renvoyent ensuite; le département du Mont-Tonnerre devient ainsi leur tributaire pour des objets d'un usage journalier et indispensable, tandis qu'il lui serait facile de s'associer au bénéfice de la fabrication.

Digitized by Google

Cependant la filature du chanvre a toujours été active dans quelques contrées, où un grand nombre de femmes et de filles se chargent de ce travail facile et utile qui ne leur paraît qu'une sorte de délassement. Il serait bien avantageux de pouvoir généraliser ce goût.

Il n'y a eu jusqu'en dernier lieu, dans le département, que des métiers de tisseranderie commune, où l'on fabriquait de grosses toiles de ménage. Depuis quelques années, il s'est élevé dans l'arrondissement de Deuxponts et à Kirchheimboland des fabriques de toiles de chanvre qui donnent un nappage présentable. Les procédés de fabrication sont des métiers ordinaires de tisserands; l'on y a fait quelques essais de la navette volante, mais on est revenu à l'ancienne méthode.

Les tisserands que l'on trouve dans le reste du département sont des ouvriers isolés qui ne fabriquent guère que l'ouvrage commandé pour la consommation des environs. Le produit de leur travail est donc trop disseminé pour qu'il soit possible d'en offrir un apperçu. Une grande quantité de linge est le luxe des mères de famille, et il y a fort peu de ménages qui,

Digitized by Google

chaque année, ne fassent faire de la toile pour leur usage.

Le chanvre et le lin sont bien filés, mais les blanchisseries manquent. Ne conviendrait-il pas d'établir des blanchimens artificiels? Il ne s'agirait que d'encourager les fabricans à essayer l'acide muriatique oxigéné, mêlé de potasse ou sans mélange.

## Filatures et Toiles de Coton.

On file du coton dans quelques parties du département, surtout à Deuxponts, Mayence, Kaiserslautern et Hombourg. Ce travail occupe environ 560 individus. Les matières premières sont tirées de Trieste ou de la rive droite du Rhin.

On compte neuf fabriques de tissus de coton pur ou mélangé. Leurs produits se consomment dans le département, ou sont exportés dans l'intérieur de la France. On y occupe habituellement 627 ouvriers; des familles entières y trouvent de l'occupation, la mère épluche le coton, le père le carde ou le file, les petits enfans le dévident, et le fils aîné en fabrique les différens tissus.

Digitized by Google

La maison des orphelins de Hombourg fait annuellement 18000 mètres de siamoise; des futaines de bonne qualité se fabriquent à Bingen, du molleton et des creponis à Kaiserslautern. Les villes de Spire, de Neustadt et de Deuxponts ont vu naître plusieurs manufactures de ce genre, et l'activité qui y règne présage les plus beaux résultats.

### Toiles peintes.

La seule manufacture de toiles peintes qui mérite quelque attention est celle de Grunstadt. Elle imprime annuellement 20,000 mètres de toiles, et occupe 14 ouvriers.

Des machines très-ingénieuses suppléent à la main-d'œuvre. On n'y fabrique guère que l'ouvrage commandé pour la consommation des environs.

## MATIÈRES DU REGNE ANIMAL.

### Tanneries.

Il y a dans le département trente-huit tanneries ou corroyeries, dans lesquelles on apprête le cuir du pays, en quantité suffisante à la consommation.



Digitized by Google

On n'y fabrique généralement que du cuir fort; la préparation des empeignes et des peaux douces n'y réussit pas aussi bien. Le cuir le plus fort est celui qui provient des peaux de buffles d'Amérique, dont on tire une grande quantité par Hambourg et la Hollande. Le tan arrive des taillis de la Moselle; on en tire aussi de la rive droite du Rhin.

Les tanneries les plus importantes sont celles de Deux-ponts et de Bingen. Ces dernières fabriquent annuellement 1800 quintaux de cuirs.

Kaiserslautern a des mégisseries qui sont aussi dignes d'attention, et qui travaillent avec succès.

Une maroquinerie créée à Mayence se fait remarquer par son activité et la bonne qualité de ses produits.

Pour augmenter le nombre de tanneries, il faudrait que les sciences physiques et chymiques inventassent des procédés plus simples, moins longs et moins dispendieux que ceux usités jusqu'à présent pour la préparation des cuirs. A une époque où l'on est avide de jouir et impatient de recueillir, où l'intérêt de l'argent est très-fort et sa circulation très-active,

Digitized by Google

on répugne à placer des capitaux dans un établissement qui ne promet des rentrées qu'après deux années de soins et de travaux.

### Fabriques de Laine etc.

Toute la laine ordinaire du pays se manipule et s'employe dans le département. On y compte neuf fabriques principales; les draps qui en sortent sont grossiers, mais chauds et presque imperméables, surtout ceux où la laine ne se trouve pas mêlée avec d'autres matières. Il en fut envoyé des échantillons à l'exposition de 1806. Le nombre des ouvriers est de 974. L'étendue de la fabrication est évaluée à environ 70,000 mètres, qui se consomment dans le département ou dans l'intérieur.

Kaiserslautern possède une manufacture de draps, on y fabrique surtout des coitings dits bœvers fins et ordinaires. A Bingen et Deux-ponts on fait des flanelles, à Pirmasèns des pluches ou pannes, à Hombourg et Frankenthal des draps ordinaires. On a déjà parlé de la manufacture de St.-Lambrecht, elle occupe actuellement 323 individus.

Dans plusieurs autres communes un petit nombre de tisserans isolés fabriquent quelques

pièces de draps, dont les diverses préparations sont faites tour à tour par leurs propres mains. Ils procurent ainsi le travail et la subsistance à leurs familles; mais ce n'est point là une manufacture.

## SOIES.

L'éducation des vers à soie était autrefois très-suivie dans le département; elle a été négligée et presque entièrement abandonnée dans les derniers tems.

Les contrées où cette industrie était la plus active sont la ville et les environs de Francken-thal. On y voit encore aujourd'hui deux fabriques de soierie et passementerie, qui se sont soutenues au milieu des désastres de la guerre; leurs produits ne sont point exportés.

## MÉTIERS ET PROFESSIONS.

Dans un pays où il y a si peu de manufactures, il ne faut pas s'attendre à des résultats bien brillans pour les arts. Leur état de stagnation provient en grande partie de l'ancienne division politique du département qui, composé d'une multitude de principautés, ne présentait aucun point de réunion générale, où les artistes auraient pu se communiquer

Digitized by Google

leurs découvertes et s'éclairer réciproquement: quoiqu'il en soit, il n'est pas encore décidé si le département, par des considérations d'une utilité générale, ne devrait pas sacrifier son industrie intérieure aux avantages de son heureuse situation et aux progrès de l'agriculture, qui sera toujours sa véritable richesse.

Il n'y a aucune profession à laquelle on se soit adonné de préférence, depuis la révolution, si ce n'est à celle de cafetier et de cabaretier. Le goût ou plutôt la passion plus repandue pour les liqueurs fortes ou fermentées ont donné lieu à cette augmentation.

Il est à observer que, dans tous les états, il n'y a presque plus d'apprentis, à raison de la conscription militaire; les compagnons sont rares parcequ'ils préfèrent travailler pour eux-mêmes, gagner peut-être moins, mais être libres. On compte, surtout dans les villes, plus de maîtres qu'autrefois, sans que l'industrie en soit plus florissante.

## FOIRES ET MARCHÉS.

Chaque semaine il y a marché aux grains à Mayence, Bingen, Kirchheimboland, Spire,

Digitized by Google

Worms, Neustadt, Edenkoben, Durckheim et Franckenthal ; c'est-là que s'approvisionnent directement le boulanger, le citadin, le vigneron et même le manœuvre de labour.

Les marchés de fruits et de légumes sont journaliers; les marchés aux bestiaux sont encore peu considérables, il n'y a que celui de Deuxponts qui mérite de fixer l'attention. La distribution périodique des primes que le gouvernement y accorde aux propriétaires des meilleurs chevaux, et le voisinage du haras lui ont donné une grande célébrité.

Il n'y a proprement aucune foire dans le département; cependant de semblables établissemens seraient peut-être le moyen le plus sûr de l'affranchir du tribut qu'il paye encore aux manufactures étrangères, et de faire connaître l'industrie nationale. La ville de Mayence possédait autrefois deux foires assez importantes, mais il n'en existe plus que le nom. Le nombre des marchands forains y avait beaucoup diminué depuis l'organisation des douanes, et ils ont presque tous disparu depuis l'établissement de la seconde ligne. On n'y voit plus aujourd'hui que des marchands, quincailliers et colporteurs de la ville qui louent,

Digitized by Google

à certaines époques, des boutiques où ils étalent quelques marchandises de plus qu'à l'ordinaire.

Cependant depuis trois années les foires de Mayence sont fréquentées par un grand nombre de marchands drapiers de l'ancienne Belgique, et tout annonce que les bords du Rhin seront désormais leur principal débouché.

## NUMÉRAIRE, INTÉRÊT DE L'ARGENT.

L'état d'agent de change et d'agent d'affaires est encore inconnu dans le département; le commerce ayant acquis depuis quelques années plus de développement et plus d'activité, il serait à désirer que leur institution ne fût pas différée plus longtems.

Peu de personnes prennent la qualité de banquier, mais beaucoup font des affaires de banque, dont la plupart cependant consistent en négociations d'effets, souvent à des conditions qui, si elles étaient faites par des juifs, passeraient pour usuraires.

Quelques possesseurs des petits capitaux, craignant les chances du commerce, les déposent avec moins de profit, mais avec plus de

Digitized by Google

sécurité, chez les notaires, dont les études sont devenus une espèce de banque territoriale, où les propriétaires fonciers empruntent sur obligation publique emportant hypothèque; le commerce qui ne peut donner cette garantie trouve plus difficilement des prêteurs.

Dans l'état présent des choses, la navigation du Rhin, le roulage, les travaux publics, les traitemens des fonctionnaires et employés du gouvernement, les exportations et surtout le passage des armées sont les principaux canaux par lesquels le département du Mont-Tonnerre repompe le numéraire, que les contributions directes et indirectes et des importations considérables lui enlèvent chaque année. La monnaie française y est très-rare, on ne voit que des monnaies étrangères dont l'échange forme une nouvelle branche de spéculation.

La loi a réduit le taux de l'intérêt, pour les affaires de commerce, à 6 pour 100. Mais cette disposition est souvent éludée.

Digitized by Google

# LISTE

## DES COMMUNES DU DÉPARTEMENT,

divisées par cantons et mairies.

---

## I.

## ARRONDISSEMENT DE MAYENCE.

### 1. Canton d'Alzey.

*Albig*
  Bermersheim
*Alzey*
*Bornheim*
  Lohnsheim
*Erbesbudesheim*
*Flomborn*
  Dintesheim
*Flonheim*
  Uffhofen
*Framersheim*
  Dautenheim
*Freimersheim*
  Walheim
*Heimersheim*
*Kettenheim*
  Esselborn
*Niederwiesen*
  Bechenheim
*Odernheim*
  Kœngernheim
*Offenheim*
*Weinheim*
*Wendelsheim*
  Nack.

## 2. Canton de Bechtheim.

| | |
|---|---|
| *Abenheim* | *Hamm* |
| *Ahlsheim* | Ibertsheim |
| Hangenwalheim | *Heppenheim* |
| *Bechtheim* | *Hessloch* |
| Mettenheim | Frettenheim |
| *Dittelsheim* | *Monzernheim* |
| *Dorndurckheim* | Blœdesheim |
| *Eich* | *Osthofen* |
| Eppelsheim | *Rheindurkheim* |
| Hangenweisenheim | *Westhofen* |
| *Gimbsheim* | |

## 3. Canton de Bingen.

| | |
|---|---|
| *Bingen* | Sponsheim |
| *Budesheim* | *Kempten* |
| Diedersheim | Gaulsheim |
| *Gensingen* | *Ockenheim* |
| *Grolsheim* | Dromersheim |

## 4. Canton de Kirchheim.

| | |
|---|---|
| *Albisheim* | Bennhausen |
| Einselthum | Jacobsweiler |
| *Bolanden* | *Gauersheim* |
| *Dannenfels* | Rittersheim |

Digitized by Google

Stetten
*Gerbach*
Ruppertsecken
St.-Alban
*Ilbesheim*
*Kirchheimboland*
Bischheim
*Kriegsfeld*
*Marnheim*
*Mauchenheim*
*Mœrsfeld*
*Morschheim*
*Orbis*
Oberwiesen

## 5. Canton de Mayence.

*Mayence*
Zahlbach
*Kassel*
Costheim.

## 6. Canton de Niederolm.

*Ebertsheim*
*Essenheim*
*Finthen*
Drais
*Gonsenheim*
*Harxheim*
Gaubischofsheim
*Hechtsheim*
*Laubenheim*
Weisenau
*Marienborn*
Bretzenheim
*Niederolm*
*Oberolm*
Kleinwinternheim
*Stadecken*
*Zornheim*
Sorgenloch.

Digitized by Google

### 7. Canton d'Oberingelheim.

*Algesheim*
Appenheim
Niederhilbersheim
*Aspisheim*
Horweiler
*Budenheim*
Mombach
*Freyweinheim*
*Groswinternheim*
Bubenheim
*Heidesheim*
Wackernheim
*Jugenheim*
Engelstadt
*Niederingelheim*
*Oberingelheim*
*Sauerschwabenheim*
Ehlsheim

### 8. Canton d'Oppenheim.

*Bodenheim*
Nackenheim
*Dalheim*
Kœngernheim
*Dexheim*
Schwabsbourg
*Dienheim*
Rudelsheim
*Dolgesheim*
Eimsheim
Wintersheim
*Gundersblum*
*Lœrzweiler*
Mommernheim
*Nierstein*
*Oppenheim*
*Selzen*
Hahnheim
*Weinolsheim*
Waldilbersheim

Digitized by Google

## 9. Canton de Wœlstein.

*Badenheim*
Pfaffenschwabenheim
Pleitersheim
*Biebelsheim*
Ippesheim
*Bosenheim*
Hackenheim
*Freilaubersheim*
Volxheim
*Furfeld*
Neubamberg
Tieffenthal
*Planig*
*Siefersheim*
Eckelsheim
*Sprendlingen*
St.-Jean
*Wælstein*
Gumbsheim
*Wonsheim*
Steinbockenheim
*Zotzenheim*
Wœlgesheim.

## 10. Canton de Wœrrstadt.

*Armsheim*
Eichloch
Schimsheim
*Bechtolsheim*
Biebelnheim
*Gabsheim*
Friesenheim
*Gaubæckelheim*
*Hillesheim*
*Niedersaulheim*
Obersaulheim
*Oberhilbersheim*
*Partenheim*
*Schornsheim*
Udenheim
*Undenheim*
*Vendersheim*
Sulsheim
*Wallertheim*
Niederweinheim
*Wolfsheim*
*Wærrstadt.*

Digitized by Google

# II.

## ARRONDISSEMENT DE KAISERSLAUTERN.

### 1. Canton de Gœlheim.

*Dreisen*
Standenbuhl
Weitersweiler
*Eisenberg*
*Gœlheim*
Russingen
*Harxheim*
Niefernheim
Zell
*Kerzenheim*
Lautersheim
Rothenbach
*Ottersheim*
Immelsheim
Biedersheim
Bubenheim
*Ramsen*
Stauff

### 2. Canton de Kaiserslautern.

*Alsenborn*
Enckenbach
Neunkirchen
*Hochspire*
Franckenstein
Waldleiningen
*Kaiserslautern*
Mohrlautern
Erlenbach
Hohenecken
Dansenberg
*Trippstadt*
Mœlsbach
Stelzenberg
Krickenbach
*Weilerbach*
Rodenbach
Siegelbach
Erfenbach
Stockborn
Erzenhausen

Digitized by Google

### 3. Canton de Lauterecken.

*Becherbach*
Ganghof
Roth
Schmittweiler
*Hundheim*
Nerrweiler
Hinzweiler
Aschbach
Hackenbach
Gumbsweiler
*Lauterecken*
Lohnweiler
Heinzenhausen
Hohenœllen
Kronenberg
*Odenbach*
Adenbach
Gimbsweiler
Reiffelbach
Reipoltskirchen
Nussbach.

### 4. Canton d'Obermoschel.

*Alsenz*
Oberndorff
Manweiler
Kœlln
*Duchroth*
Oberhausen
*Ebernbourg*
Altenbamberg
Hochstetten
*Feil*
Bingert
Hallgarten
*Niederhausen*
Munsterappel
Winterborn
Kalkofen
Oberhausen
*Obermoschel*
Niedermoschel
Schiersfeld
Sitters
Calbach

Digitized by Google

Unkenbach
*Odernheim*
Rehborn
Lettweiler

## 5. Canton d'Otterberg.

*Heiligenmoschel*
Schneckenhausen
Schalottenbach
*Katzweiler*
Hirschhorn
Sulzbach
Olzbrucken
*Kaulbach*
Kreimbach
Morbach
Worsbach
*Franckelbach*
*Niederkirchen*
Heimkirchen
*Obermehlingen*
Baalborn
Mehlhach
*Otterbach*
Sambach
*Otterberg*

## 6. Canton de Rockenhausen.

*Bisterschied*
Deschenmoschel
Dœrrenmoschel
*Dielkirchen*
Steingruben
Stockweiler
Beyerfeld
*Ramsweiler*
Schœnborn
Stahlberg
*Rockenhausen*
Marienthal
*Waldgrehweiler*
Finckenbach
*Dærrenbach*
Katzenbach
*Gaugrehweiler*
Wurzweiler
Gersweiler

Digitized by Google

## 7. Canton de Winnweiler.

*Breunigweiler*
Sippersfeld
Unterbærstadt
*Gundersweiler*
Grehweiler
Hœringen
Imsweiler
*Imsbach*
Falckenstein
Steinbach
*Lohnsfeld*
Sembach
Wartenberg
Rohrbach
*Munchweiler*
Neuhembsbach
Gonbach
*Winnweiler*
Alsenbruck
Langmeil
Hochstein
Potsbach
Schweisweiler

## 8. Canton de Wolfstein.

*Bosenbach*
Oberstauffenbach
Niederstauffenbach
Friedelhausen.
Bedesbach
*Essweiler*
Oberweiler
*Heffersweiler*
Berzweiler
Rudolfskirchen
Rathskirchen
Reichstahl
Seelen
Reelsberg
*Horschbach*
Elsweiler
Welschweiler
Rossbach
*Jettenbach*
Albersbach
Kottweiler
Porrbach

Eulenbiss
*Neunkirchen*
Fœckelberg
Muhlbach
Ruzweiler
*Rothselberg*
Rudtsweiler
*Wolfstein*
Tieffenbach
Unterweiler
Einœllen

---

## III.

## ARRONDISSEMENT DE SPIRE.

### 1. Canton de Durckheim.

*Dackenheim*
*Deidesheim*
Niederkirchen
*Durckheim*
*Ellerstadt*
*Erpolsheim*
*Friedelheim*
*Freinsheim*
*Forst*
*Gœnheim*
*Hartenbourg*
Seebach
Gretenhausen
*Kallstadt*
Leitstadt
*Rœdersheim*
*Ungstein*
Pfeffingen
*Wachenheim à laHaard*
*Weisenheim*
Herxheim

### 2. Canton d'Edenkoben.

*Bechingen*
Walsheim.
Knœrringen
*Bœbingen*
Freimersheim
*Bornheim*

Digitized by Google

*Burweiler*
Flemlingen
Rosbach
*Edesheim*
*Edeñkoben*
*Gleisweiler*
Franckweiler
*Grosfischlingen*
Kleinfischlingen
*Insheim*
*Kirweiler*
*Merlheim*
Offenbach
*Maykammer*
Alsterweiler
*Rhodt*
*S.t - Martin*
*Venningen*
*Weyher*
Hainfeld

### 3. Canton de Franckenthal.

*Bobenheim*
Roxheim
*Edigheim*
Mœrsch
*Eppstein*
*Flomersheim*
*Franckenthal*
*Gerolsheim*
*Grosniedesheim*
Kleinniedesheim
*Hessheim*
*Heuchelheim*
Beindersheim
*Lambsheim*
*Oppau*
Studernheim
*Weissenheim aux sables*

### 4. Canton de Germersheim.

*Belheim*
*Germersheim*
*Hœrdt*
*Knittelsheim*
Ottersheim
*Leimersheim*
Neupfotz
Kuhard

Digitized by Google

*Lingenfeld*
Westheim
*Oberlustadt*
Niederlustadt
*Sondernheim*
*Schwegenheim*
*Weingarten*
*Zaiskam*

5. CANTON DE GRUNSTADT.

*Albsheim*
Mulheim
*Altleiningen*
Hœningen
*Asselheim*
Mertesheim
*Bobenheim*
Battenberg
*Carlsberg*
Hertlingshausen
*Colgenstein*
Heidesheim
*Dirmstein*
*Ebertsheim*
*Groskarlbach*
Bissertsheim
*Grosbockenheim*
*Grunstadt*
*Hettenheim*
Leidelheim
*Kleinbockenheim*
*Kleincarlbach*
*Kirchheim*
*Kindenheim*
*Laumersheim*
Obersulzen
*Neuleiningen*
*Obrigheim*
*Quirnheim*
*Saussenheim*
*Tiefenthal*
*Wattenheim*

6. CANTON DE MUTTERSTADT.

*Altripp*
*Bœhl*
*Dannstadt*
*Hochdorf*
Assenheim

Digitized by Google

*Mundenheim*
Maudach
*Mutterstadt*
*Neuhofen*
Rheingœnheim
*Friesenheim*
*Ruchheim*
Fusgœnheim
*Oggersheim*
*Iggelheim*
*Schauernheim*
Alsheim

7. CANTON DE NEUSTADT.

*Dietesfeld*
*Duttweiler*
*Elmstein*
Iggelbach
*Geinsheim*
*Gimmeldingen*
Lobloch
*Haardt*
*Hambach*
*Hassloch*
*Kœnigsbach*
*Lachen*
Speyerdorf
*Lambrecht*
Grevenhausen
Lindenberg
*Meckenheim*
*Mussbach*
*Neidenfels*
Esthal
Franckeneck
*Neustadt*
*Ruppertsberg*
*Weidenthal*
*Winzingen*
Brauschweiler

8. CANTON DE PFEDDERSHEIM.

*Bermersheim*
*Dalsheim*
*Gundheim*
*Hernsheim*
*Heppenheim aux prés*
*Hochheim*
*Hohensulzen*
*Horckheim*

Digitized by Google

*Kriegsheim*
*Leiselheim*
*Mœlsheim*
*Mœrstadt*
*Monsheim*
*Neuhausen*
*Niederflœrsheim*
*Oberflœrsheim*
*Offstein*
*Pfeddersheim*
*Pfiffligheim*
*Wachenheim s.l.Pfrimm*
*Wiesoppenheim*
Weinsheim

9. CANTON DE SPIRE.

*Dudenhofen*
*Hanhofen*
*Heiligenstein*
Harthausen
*Mechtersheim*
Berghausen
*Otterstadt*
*Schifferstadt*
*Spire*
*Waldsée*

10. CANTON DE WORMS.

*Worms.*

---

I V.

ARRONDISSEMENT DE DEUXPONTS.

1. CANTON D'ANNWEILER.

*Albersweiler*
Leinsweiler
Dœrrenbach
*Annweiler*
Wernersberg
*Schlettenbach*

Vorderweidenthal
Dimbach
Darstein
Grevenhausen
Queichhambach
Bindersbach
Sarnstahl
*Birckenhœrd*
Blanckenborn
Bellenborn
Reichsdorf
*Gœcklingen*
Impflingen
*Ramberg*
Euserthal
*Schwanheim*
Lug
Vœlckersweiler
Gossersweiler
Stein
Selz
*Siebeldingen*
Godramstein
Birckweiler
*Willgartswiesen*
Rhinthal
Spirkelbach
Hochstætten
Hermersberg
Horbach.

2. Canton de Deuxponts.

*Contwig*
Stambach
Dellfeld
Niederauerbach
Oberauerbach
*Deuxponts*
Ernstweiler
Bubenhausen
*Einœd*
Ixheim
Ingweiler
*Massweiler*
Rischweiler
*Schmitshausen*
Reiffenberg
Obershausen
*Winterbach*
Battweiler
Niederhausen
Knopp.

Digitized by Google

### 3. Canton de Hombourg.

*Grosbuntenbach*
Kleinbuntenbach
Mœrsbach
Biedershausen
*Hombourg*
Erbach
Reiskirchen
Schwarzenbach
Kirrberg
Bechhoffen
*Kæshofen*
Rosenkopf
Wiesbach
Grehenberg
*Lambsborn*
Martinshœhe
Langwieden.

### 4. Canton de Landstuhl.

*Bruchmuhlbach*
Vogelbach
Hauptstuhl
Muhlbach
*Gerhardsbrun*
Obernheim
Kirchembach
Oberarnbach
Mittelborn
*Hutschenhausen*
*Landstuhl*
Kiesbach
Bann
*Obermohr*
Steinwenden
Schrollbach
Reischbach
Weltersbach
Bettenhausen
Niedermohr
Nanz
Dietsweiler
Kottweiler
Schwanden
*Queidersbach*
Linden
*Ramstein*
Oberschœnau

Digitized by Google

Spesbach
Katzenbach
Mackenbach
Meisenbach
*Reichenbach*
Schwedelbach
Stegen
Limbach
Fockenberg
Gimsbach
Matzenbach

5. Canton de Medelsheim.

*Altheim*
Neualtheim
*Medelsheim*
Sauweiler
Pepekum
*Mittelbach*
Hengstbach
Bœckweiler
*Walsheim*
Niedergœlbach
Dalheim
*Webenheim*
Mimbach
Wattweiler
Breitfurth

6. Canton de Neuhornbach.

*Breuschelbach*
Udweiler
*Grossteinhausen*
Kleinsteinhausen
Riedelberg
Walshausen
*Mausenbach*
Dietrichingen
Bottenbach
*Neuhornbach*
*Rimschweiler*
Althornbach



Digitized by Google

### 7. Canton de Pirmasens.

*Limberg*
Numbschweiler
Hoheneschweiler
Hochmuhlbach
Dusenbrucken
*Pirmasenz*
Sehrbach
Ruppertsweiler
*Rodalben*
Munchweiler
Donseiters
Petersberg
*Schœnau*
Nothweiler
Hirschthal
Rumbach
*Thaleschweiler*
Frœschen
*Windsberg*
Hengstberg
*Vinningen*
Wintzeln
Gersbach.

### 8. Canton de Waldfischbach.

*Heltersberg*
Schmalenberg
Geisselberg
Steinalben
*Henberg*
Schauerberg
Saalstadt
Walhalben
*Hoheneinœd*
*Horbach*
Hermersberg
*Merzalben*
Leimen
Clausen
*Waldfischbach*
Burgalben
Schopp
*Zeselberg*
Weselberg
Harsberg
Hettenhausen.

Digitized by Google

# NOMENCLATURE DES DIVERSES AUTORITÉS DU DÉPARTEMENT.

## *ORDRE ADMINISTRATIF.*

### PRÉFECTURE.

M. JEANBON ST.-ANDRÉ, Préfet depuis le 29 frimaire au 10. Membre de la légion d'honneur.

M. *Ruell*, secrétaire-général.

### CONSEIL DE PRÉFECTURE.

MM. *Meyenfeld.*
*Mossdorf.*
*Nidinger.*
*Pietsch*, membre de la légion d'honneur.

### SECRÉTARIAT.

Archiviste: M. *Schweickard.*

MM. *Herrenberger*; chargé de l'enregistrement des actes.

*Simonin*, chargé de l'expédition des passe-ports.

Digitized by Google

PREMIÈRE DIVISION.

*Administration générale, agriculture, commerce, instruction publique, cultes, hospices, police générale, travaux publics etc.*

Chef, M. *Bodmann*, fils.
Sous-chef, M. *Guillot.*

DEUXIÈME DIVISION.

*Conscription, contributions directes, cadastre etc.*

Chef, M. *Sers.*

*Comptabilité départementale.*

Chef, M. *Damance.*
Sous-chef, M. *Tranchau.*

*Comptabilité communale.*

Chef, M. *Schilling.*

TROISIÈME DIVISION.

*Domaines.*

Chef, M. *Becker.*
Sous-chef, M. *Blanchet.*

Digitized by Google

## MEMBRES

### DU CONSEIL GÉNÉRAL DU DÉPARTEMENT.

MM. *Borngæsser* à Oppenheim. — *Daigrefeuille* à Mayence. — *Emonds* à Oppenheim. — *Esebeck* à Deuxponts. — *Fliessen* à Kaiserslautern. — *Giessen* à Kirchheimboland. — *Guyon* à Mayence. — *Ginanth* à Winnweiler. — *Karcher* à Kaiserslautern. — *Lauteren* à Mayence. — *Lippert* à Durckheim. — *Mappes* à Mayence. — *Ohlenschlæger* à Spire. — *Ræbel* à Kaiserslautern. — *Raskopp* à Mayence. — *Reiset* à Mayence. — *Schoppmann.* à Neustadt — et *Wernher* à Mayence.

## ARRONDISSEMENT DE MAYENCE.

Le PRÉFET y remplit les fonctions de Sous-préfet.

### MEMBRES DU CONSEIL D'ARRONDISSEMENT.

MM. *Burckhard* à Wœrrstadt. — *Derscheid* à Oberingelheim. — *Dumont* à Mayence. — *Egli* à Oppenheim. — *Geromont* à Bingen. — *Hermes* à Niederolm. — *Roth* à Mayence. — *Seitz* à Wœllstein — et *Weinkauf* à Kirchheimboland.

Digitized by Google

## ARRONDISSEMENT DE KAISERSLAUTERN.

M. Petersen, Sous-préfet.

Membres du Conseil d'Arrondissement.

MM. *Baumann* à Einœllen. — *Daniels* à Winnweiler. — *Gædel* à Winnweiler. — *Mann* à Gœlheim. — *Meuth* à Kaiserslautern. — *Muller* à Odenbach — *Rettig* à Kaiserslautern. — *Ritter* à Hochspire. — *Rohr* à Kaiserslautern. — *Streiber* à Rockenhausen — et *Weiss* à Neunkirchen.

## ARRONDISSEMENT DE SPIRE.

M. Verny, Sous-préfet.

Membres du Conseil d'Arrondissement.

MM. *Adolai* à Franckenthal. — *Camutzi* à Dirmstein. — *Heimberger* à Spire. — *Heuss* à Oggersheim. — *Hortal* à Pfeddersheim. — *Lippert* à Durckheim. — *Richard* à Durckheim. — *Schott* à Germersheim. — *Sicherer* à Hassloch. — *Vangerichten* à Offenbach — et *Winckelmann* à Worms.

## ARRONDISSEMENT DE DEUXPONTS.

M. Jannesson, Sous-préfet.

Digitized by Google

MEMBRES DU CONSEIL D'ARRONDISSEMENT.

MM. *Bœrner* à Mœlschbach. — *Dippel* à Annweiler. — *Faber* à Deuxponts. — *Hanitz* à Neuhornbach. — *Kaiser* à Waldfischbach. — *Muller* à Mimbach. — *Neubauer* à Albersweiler. — *Schuler* à Landstuhl. — *Sieben* à Annweiler — et *Zœllner* à Hombourg.

---

MAIRES ET ADJOINTS
*DES PRINCIPALES VILLES*
nommés par S. M. l'EMPEREUR.

---

MAYENCE.

M. *MACKÉ*, membre de la légion d'honneur, *Maire*.

MM. *Roth*, *Probst*, Adjoints.

SPIRE.

M. *SONTAG*, *Maire*.

MM. *Hetzel*, *Holzmann*, Adjoints.

DEUXPONTS.

M. *JÉRICHO*, *Maire*.

MM. *Winsweiler*, *Koob*, Adjoints.

WORMS.

M. *PISTORIUS*, *Maire*.

MM. *Rasor*, *Schœfer*, Adjoints.

---

Digitized by Google

# ORDRE MILITAIRE.

Le département du Mont-Tonnerre fait partie de la 26.e division militaire, dont le quartier-général est à Mayence.

## ÉTAT-MAJOR GÉNÉRAL.

M. *Pierre* Boyer, général de brigade, officier de la légion d'honneur, commandant la division.

M. Meynier, général de division, commandant de la légion d'honneur, commandant d'armes à Mayence.

## GÉNIE.

M. *De Luzy*, colonel du génie, officier de la légion d'honneur, directeur des fortifications.

M. *Lapisse*, chef de bataillon du génie, membre de la légion d'honneur, sous-directeur des fortifications.

MM. *Breystroff*, *Bonnet*, *Lucotte*, capitaines.

Digitized by Google

## ARTILLERIE.

M. *François*, chef de bataillon, membre de la légion d'honneur, sous-directeur d'artillerie.

MM. *Noël*, *Simonet*, capitaines.

## INSPECTION AUX REVUES.

MM. *Pile*, *Albitte*, *Rostaing*, sous-inspecteurs.

## ADJUDANS DE PLACE.

### *Place de Mayence.*

MM. *Constantin*, adjudant de première classe.
*Blechschmitt*, adjudant de deuxième classe.
*Salvetti*, adjudant de deuxième classe.

## PAYEUR DE LA DIVISION.

M. *Dutramblay*.

## COMMISSARIAT DES GUERRES.

M. *Clapiers*, commissaire ordonnateur, membre de la légion d'honneur.

MM. *Aubry*, *Dubuisson*, *Lagrange*, commissaires des guerres.



Digitized by Google

## HOPITAUX MILITAIRES.

M. *Chateignet* Burac, général de brigade, inspecteur.

MM. *Verdier*, chirurgien en chef.

*Boichegrain*, premier pharmacien.

*Darcy*, économe.

## LIEUX D'ÉTAPES
### DANS CE DÉPARTEMENT.

*Route de Mayence à Metz.*

Mayence, Oppenheim, Worms, Durkheim, Kaiserslautern, Landstuhl, Hombourg ou Deuxponts.

*Route de Mayence à Strasbourg.*

Mayence, Oppenheim, Worms, Oggersheim, Spire.

*Route de Mayence à Coblence.*

Mayence, Bingen.

## GENDARMERIE.

La compagnie du département du Mont-Tonnerre fait partie de la 25.e légion et du 50.e escadron de la gendarmerie impériale.

Elle est divisée en 4 lieutenances, 20 brigades à cheval et 6 brigades à pied, formant en tout 162 hommes.

Digitized by Google

## ÉTAT-MAJOR.

M. *Jameron*, colonel, membre de la légion d'honneur.

M. *Derousse*, capitaine-commandant.

M. *Henon*, sous-lieutenant-quartier-maître.

MM. *Duplessis*, *Dyon*, lieutenans.

## COMPAGNIE DE RÉSERVE.

Cette compagnie a été formée en exécution du décret impérial du 24 floréal an 13; elle est de quatrième classe, et composée de 100 hommes les officiers compris. Sa garnison est à Mayence.

Le Préfet remplit les fonctions de colonel.

MM. *Frejafon*, capitaine.

*Weber*, lieutenant.

Digitized by Google

# ORDRE JUDICIAIRE.

Le département du Mont-Tonnerre ressortit à la cour d'appel séante à Trèves; il a une cour de justice criminelle, une cour de justice criminelle spéciale, et quatre tribunaux de première instance.

## COUR DE JUSTICE CRIMINELLE SÉANT A MAYENCE.

M. *Rebmann*, membre de la légion d'honneur, président.

MM. *Mahieu*, *Brellinger*, juges.

M. *Tissot*, membre de la légion d'honneur, procureur-général impérial.

MM. *Schaab* à Mayence, *Schwind* à Spire, *Retzer* à Kaiserslautern, *Labroisse* à Deuxponts, magistrats de sureté.

M. *Widenlæcher*, greffier.

M. *Nessel*, commis-greffier.

Digitized by Google

## COUR DE JUSTICE

### CRIMINELLE SPÉCIALE SÉANT A MAYENCE.

*PRÉSIDENT.*

M. REBMANN.

*JUGES.*

M. *Mahieu.*

M. *Brellinger.*

M. *Derousse*, capitaine commandant la gendarmerie du département.

M. *Constantin*, capitaine-adjudant de première classe à Mayence.

M. *Duisberg.*

M. *Rascop.*

*PROCUREUR GÉNÉRAL IMPÉRIAL.*

M. *Tissot.*

M. *Widenlæcher*, greffier.

M. *Nessel*, commis-greffier.

## TRIBUNAUX

### DE PREMIÈRE INSTANCE.

### ARRONDISSEMENT DE MAYENCE.

M. *ANTHOINE*, président.

M. *Bodmann*, vice-président.

MM. *Merkel*, *Stephani*, *Granet*, *Wirth*, *Boost*, juges.

Digitized by Google

M. *Garreau*, procureur-impérial.

M. *Desquiron*, procureur-impérial, substitut.

M. *Quellain*, greffier en chef.

M. *Schwind*, commis-greffier.

Le directeur du jury est en fonctions pendant six mois; ce service alterne entre les juges.

## ARRONDISSEMENT DE KAISERSLAUTERN.

M. *Umbscheiden*, président.

MM. *Fleury*, *Fischer*, juges.

M. *Danton*, procureur-impérial.

M. *Daum*, greffier.

## ARRONDISSEMENT DE SPIRE.

M. *Gosweiler*, président.

MM. *Dœrr*, *Lœsch*, juges.

M. *Dick*, procureur-impérial.

M. *Willard*, greffier.

## ARRONDISSEMENT DE DEUXPONTS.

M. *Mathis S.t-Arien*, président.

MM. *Petitbon*, *Kissel*, juges.

M. *Luxer*, procureur-impérial.

M. *Petry*, greffier.

Digitized by Google

# JUSTICES DE PAIX. NOTARIAT.

## ARRONDISSEMENT DE MAYENCE.

### CANTON DE MAYENCE.

MM. *Kretschmar*, juge pour le premier arrondissement. *Mercier*, greffier.

MM. *Molitor*, juge pour le deuxième arrondissement. *Steinmetz*, greffier.

MM. *Kronebach*, *Molitor*, *Seyler*, *Steinem*, *Billig*, notaires.

### CANTON D'ALZEY.

MM. *Dedel*, juge. *Rollet*, greffier.

MM. *Theyer*, *Bayer*, *Fabis*, notaires.

### CANTON DE BECHTHEIM.

MM. *Muller*, juge. *Thiel*, greffier.

MM. *Schaad*, *Vanderlinden*, *Sauermann*, notaires.

### CANTON DE BINGEN.

MM. *Mercier*, juge. *Vægelin*, greffier.

MM. *Faber*, *Wieger*, notaires.

### CANTON DE KIRCHHEIMBOLAND.

MM. *Giesen*, juge. *Niesy*, greffier.

MM. *Kurz*, *Vola*, notaires.

Digitized by Google

CANTON DE NIEDEROLM.

MM. *Hermes*, juge. *Schulz*, greffier.
M. *Bittong*, notaire.

CANTON D'OBERINGELHEIM.

MM. *Kæmmerer*, juge. *Schalk*, greffier.
MM. *Gebhardt*, *Kæster*, notaires.

CANTON D'OPPENHEIM.

MM. *Gutmann*, juge. *Goy*, greffier.
MM. *Weber*, *Egli*, *Schneider*, notaires.

CANTON DE WŒLSTEIN.

MM. *Engel*, juge. *Probst*, greffier.
MM. *Seitz*, *Schæneck*, notaires.

CANTON DE WŒRRSTADT.

MM. *Burkard*, juge. *Brenneisen*, greffier.
MM. *Lindenmayer*, *Phildius*, *Wirth*, notaires.

## ARRONDISSEMENT DE SPIRE.

CANTON DE DURKHEIM.

MM. *Retzer*, juge. *Reidel*, greffier.
MM. *Koch*, *Lippert*, *Kæster*, notaires.

CANTON D'EDENKOBEN.

MM. *Haussner*, juge. *Braun*, greffier.
MM. *Weidmann*, *Dominique*, *Medicus*, notaires.

Digitized by Google

CANTON DE FRANCKENTHAL.

MM. *Linkenheld*, juge. *Schmitt*, greffier.
MM. *Franz*, *Adolai* l'aîné, notaires.

CANTON DE GERMERSHEIM.

MM. *Schott*, juge. *Pfirmann*, greffier.
MM. *Damm*, *Sartorius*, notaires.

CANTON DE GRUNSTADT.

MM. *Kæster*, juge. *Friedrich*, greffier.
MM. *Moré*, *Weis*, *Scherer*, notaires.

CANTON DE MUTTERSTADT.

MM. *Ignace*, juge. *Wolf*, greffier.
MM. *Bolgard*, *Linz*, notaires.

CANTON DE NEUSTADT.

MM. *Ansmann*, juge. *Weiss*, greffier.
MM. *Waldmann*, *Lembert*, *Nimes*, notaires.

CANTON DE PFEDDERSHEIM.

MM. *Reiling*, juge. *Schæfer*, greffier.
MM. *Sandherr*, *Hofmann*, *Wolf*, notaires.

CANTON DE SPIRE.

MM. *Deines*, juge. *Reissinger*, greffier.
MM. *Zeiser*, *Reichard*, *Renker*, notaires.



Digitized by Google

### Canton de Worms.

MM. *Heisset*, juge, *Trumpler*, greffier.
MM. *Winkelmann*, *Schnernauer*, notaires.

## ARRONDISSEMENT DE DEUXPONTS.

### Canton d'Annweiler.

MM. *Dippel*, juge. *Wanderschuren*, greffier.
MM. *Daguesseau*, *Besse*, *Diehl*, notaires.

### Canton de Deuxponts.

MM. *Reuthner*, juge. *Klick*, greffier.
MM. *Erden*, *Hofmann*, *Aulenbach*, notaires.

### Canton de Hombourg.

MM. *Schmidt*, juge. *Suffert*, greffier.
MM. *Schiper*, *Hess*, notaires.

### Canton de Landstuhl.

MM. *Ackermann*, juge. *Flammann*, greffier.
MM. *Dibelius*, *Siegel*, notaires.

### Canton de Medelsheim.

MM. *Weigand*, juge. *Hartmann*, greffier.
M. *Colson*, notaire.

### Canton de Neuhornbach.

MM. *Hattinger*, juge. *Baumann*, greffier.
M. *Gassert*, notaire.

Digitized by Google

### Canton de Pirmasens.

MM. *Hofmann*, juge. *Geissel*, greffier.
MM. *Jeambry*, *Fasco*, notaires.

### Canton de Waldfischbach.

MM. *Muller*, juge. *Petersholz*, greffier.
M. *Lanz*, notaire.

## ARRONDISSEMENT DE KAISERSLAUTERN.

### Canton de Gœlheim.

MM. *Kirchweeger*, juge. *Haard*, greffier.
MM. *Schornsheimer*, *Muller*, notaires.

### Canton de Kaiserslautern.

MM. *Vogt*, juge. *Karr*, greffier.
MM. *Ræbel*, *Rohr*, notaires.

### Canton de Lauterecken.

MM. *Baumann*, juge. *Bauer*, greffier.
MM. *Martiny*, *Krufft*, notaires.

### Canton d'Obermoschel.

MM. *Schmitt*, juge. *Jacobi*, greffier.
MM. *Ott*, *Welsch*, notaires.

### Canton d'Otterberg.

MM. *Jung*, juge. *Conrad*, greffier.
MM. *Dokendorf*, *Wiegand*, notaires.

Digitized by Google

### Canton de Rockenhausen.

MM. *Rein*, juge. *Umbscheiden*, greffier.
MM. *Streuber*, *Bolza*, notaires.

### Canton de Winnweiler.

MM. *Lippert*, juge. *Aug*, greffier.
MM. *Wolf*, *Hattenroth*, notaires.

### Canton de Wolfstein.

MM. *Neidhard*, juge. *Wentz*, greffier.
M. *Schuler*, notaire.

D'après la loi du 25 ventôse an 11, les notaires résidant dans le chef-lieu de l'arrondissement, sont autorisés à instrumenter dans toute l'étendue de ce district.

---

## TRIBUNAL DE COMMERCE

### de l'Arrondissement de Mayence.

M. *Schmidt*, président.

MM. *Kayser*, *Lauteren*, *Henri Meletta*, *Memminger*, juges.

M. *Mann*, greffier.

Digitized by Google

# ORDRE ECCLÉSIASTIQUE.

## CULTE CATHOLIQUE.

Le département fait partie de l'archevêché de Malines, et possède un évêché à Mayence.

Dans la même ville il y a un chapitre, un conseil ecclésiastique et un séminaire diocésain. On a réglé le nombre des paroisses sur celui des justices de paix, conformément à la loi; le canton de Mayence qui renferme plus de 25000 âmes, a dû seul faire une exception. Le nombre des succursales s'élève á 160, dont 17 se trouvent à la charge des communes et les autres au compte du trésor public.

### Evêque.

M. *Joseph-Louis Colmar*, membre de la légion d'honneur, résidant à Mayence.

Digitized by Google

## CHAPITRE.

### Vicaires généraux.

MM. *Betz*, *Humann.*

### Chanoines titulaires.

MM. *Aschof*, *Hober*, *Baldenweeg*, *Schunck*, *Herzog*, *Firino*, *Werner*, *Liebermann.*

### Conseil ecclésiastique.

Outre les chanoines du chapitre.

MM. *Turin*, *Kalt*, *Mæhler*, *Piblinger*, *Dotzheimer*, *Dietler.*

### Commissaires de l'Évêché.

M. *Betz*, à Worms.

M. *Mæhler*, à Spire.

M. *Piblinger*, à Deuxponts.

### Chanoines honoraires.

MM. *Dotzheimer*, *Dietler*, *Reinhard*, *Scherer*, *Balzer*, *Starck*, *Keimer*, *Kalt*, *Piblinger*, *Kæuffer.*

### Séminaire diocésain a Mayence.

M. *Liebermann*, supérieur.

MM. *Herzog*, *Kalt*, *Firino*, *Kæuffer*, *Hanrard*, professeurs.

M. *Scherer*, receveur.

Digitized by Google

## CURES CANTONALES.

| | |
|---|---|
| Mayence . . . . | M. *Dotzheimer*, |
| | „ *Turin*, |
| | „ *Kalt.* |
| Algesheim . . . . . . . . | „ *Gæbel.* |
| Alzey . . . . . . . . . | „ *Bender.* |
| Annweiler . . . . . . . | „ *Kremp.* |
| Bingen . . . . . . . . | „ *Kaffel.* |
| Deidesheim . . . . . . . | „ *Schneider.* |
| Deuxponts . . . . . . . | „ *Piblinger.* |
| Dirmstein . . . . . . . | „ *Bachmayer.* |
| Edenkoben . . . . . . . | „ *Boe.* |
| Frankenthal . . . . . | „ *Graf.* |
| Gaubœckelheim . . . . | „ *Zinn.* |
| Germersheim . . . . . | „ *Strunz.* |
| Gœlheim . . . . . . . . | „ *Martin.* |
| Hombourg . . . . . . . | „ *Muller.* |
| Horbach . . . . . . . . | „ *Spoo.* |
| Kaiserslautern . . . . . | „ *Bellos.* |
| Kirchheimboland . . . . | „ *Pfreundschick.* |
| Landstuhl . . . . . . | „ *Mick.* |
| Lauterecken . . . . . | „ *Reifwein.* |
| Medelsheim . . . . . . . | „ *Schindelar.* |
| Mutterstadt . . . . . . . | „ *Haas.* |
| Neuhornbach . . . . . | „ *Nunn.* |

| | |
|---|---|
| Neustadt . . . . . . . . | M. *Jungken.* |
| Niederolm . . . . . . . | „ *Hagenburg.* |
| Obermoschel . . . . . | „ *Engel.* |
| Oppenheim . . . . . . . | „ *Muller.* |
| Otterberg . . . . . . . | „ *Stengel.* |
| Pfeddersheim . . . . . | „ *Wolz.* |
| Pirmasens . . . . . . . . | „ *Schang.* |
| Rockenhausen . . . . . | „ *Baumann.* |
| Spire . . . . . . . . . | „ *Mœhler.* |
| Westhofen . . . . . . . | „ *Geb.* |
| Winnweiler . . . . . . . | „ *Vogt.* |
| Wœllstein . . . . . . . | „ *Debesch.* |
| Wolfstein . . . . . . . . | „ *Taufenbach.* |
| Worms . . . . . . . . | „ *Werlé.* |

## CULTE LUTHÉRIEN.

On trouve dans ce département un consistoire général, quatorze consistoires locaux et cent soixante-dix églises luthériennes.

### Consistoire général.

M. Pietsch, membre de la légion d'honneur, président.

### Consistoires locaux et Noms des Présidens.

| | |
|---|---|
| Mayence . . . . . . . . . | M. *Hacker.* |
| Alzey . . . . . . . . . . | „ *Matty.* |

| | | |
|---|---|---|
| Gundersblum . . . . . . | M. | *Weigand.* |
| Kirchheimboland . . . . . | „ | *Hahn.* |
| Worms . . . . . . . . . | „ | *Graf.* |
| Spire . . . . . . . . . . | „ | *Mayer.* |
| Durkheim . . . . . . . | „ | *Hartmann.* |
| Grunstadt . . . . . . . | „ | *Schœll.* |
| Kaiserslautern . . . . . . | „ | *Gerlach.* |
| Winnweiler . . . . . . | „ | *Vogel.* |
| Obermoschel . . . . . . | „ | *Simon.* |
| Deuxponts . . . . . . . | „ | *Kæmpf.* |
| Pirmasens . . . . . . . | „ | *Harteneck.* |
| Franckenthal . . . . . . | „ | *Krauter.* |

## CULTE RÉFORMÉ.

Les églises réformées de France ont des pasteurs, des consistoires locaux et des synodes.

Il y a un consistoire local par six mille ames de la même communion; cinq églises consistoriales forment l'arrondissement d'un synode.

On compte dans ce département dix-huit consistoires locaux, et cent soixante et trois églises réformées.

CONSISTOIRES LOCAUX ET NOMS DES PRÉSIDENS.

| | |
|---|---|
| Oberingelheim . . . . . . . | M. *Kaibel.* |
| Sprendlingen . . . . . . . | „ *Balbier.* |
| Alzey . . . . . . . . . . | „ *Descôtes.* |
| Oppenheim . . . . . . . . | „ *Braun.* |
| Osthofen . . . . . . . . . | „ *Pauli.* |
| Heppenheim au pré . . . . | „ *Heddæus.* |
| Freinsheim . . . . . . . . | „ *Lebachelle.* |
| Franckenthal . . . . . . . | „ *Mayer.* |
| Spire . . . . . . . . . . | „ *Held.* |
| Neustadt . . . . . . . . . | „ *Ulmann.* |
| Edenkoben . . . . . . . . | „ *Treviran.* |
| Kaiserslautern . . . . . . | „ *Hepp.* |
| Rockenhausen . . . . . . . | „ *Roth.* |
| Obermoschel . . . . . . . | „ *Muller.* |
| Hombourg . . . . . . . . | „ *Schwarz.* |
| Mimbach . . . . . . . . . | „ *Muller.* |
| Deuxponts . . . . . . . . | „ *Hepp.* |
| Annweiler . . . . . . . . | „ *Moscheroch.* |

Digitized by Google

# INSTRUCTION PUBLIQUE.

## ÉCOLE SPÉCIALE DE MÉDECINE *A MAYENCE.*

### PROFESSEURS.

MM. *Molitor*, *Metternich*, *Megelé*, *Weidmann*, *Leidig.*

### JURY DE MÉDECINE.

MM. *Weidmann*, *Molitor.*

MM. *Baymer*, *Vancelow*, *Schlippé*, *Liebler.*

## LYCÉE.

M. *Basse*, proviseur.

M. *Butenschœn*, censeur.

M. *Lehné*, procureur-gérant.

MM. *Terquem*, *Metternich*, *Anschel*, *Jacmart*, *Thirion*, *Payen*, *Weitzel*, *Madlinger*, professeurs.

Digitized by Google

## ÉCOLES SECONDAIRES.

### École secondaire de Worms.

M. *Schneidler*, directeur.

MM. *Balbay*, *Lulier*, professeurs.

### École secondaire de Grunstadt.

M. *Schœll*, directeur.

MM. *Bergmann*, *Balz*, professeurs.

### École secondaire de Spire.

M. *Braun*, directeur.

MM. *Welcker*, *Linck*, professeurs.

### École secondaire de Deuxponts.

M. *Faber*, directeur.

MM. *Berckmann*, *Heinz*, *Hertel*, *Trifard*, professeurs.

### École secondaire de Neustadt.

M. *Ackermann*, directeur.

MM. *Rom*, *Heinrich*, professeurs.

Digitized by Google

# ADMINISTRATION FORESTIÈRE.

### INSPECTION DE MAYENCE.

Elle comprend deux sous-inspections, celles de Mayence et de Spire.

M. *Denis*, inspecteur à Mayence.

M. *Ostertag*, garde-général à Kirchheimboland.

M. *Hosemann*, sous-inspecteur à Neustadt.

MM. *Barolet* à Spire,<br>*Creuzer* à Neustadt,<br>*Niess* à Durckheim, } gardes-généraux.

### INSPECTION DE KAISERSLAUTERN.

Elle est formée par les sous-inspections de Kaiserslautern et de Winnweiler.

M. *Eikemeyer*, inspecteur à Kaiserslautern.

M. *Amey*, garde-général.

M. *Levis*, sous-inspecteur à Winnweiler.

Digitized by Google

INSPECTION DE DEUXPONTS.

M. *Kolb*, inspecteur à Pirmasens.

M. *Dresler*, sous-inspecteur à Deuxponts.

| | | |
|---|---|---|
| MM. *Seitz* à Deuxponts, | | |
| *Simulin* à Rodalben, | } | gardes-généraux. |
| *Kuhlmann* à Annweiler, | | |
| *Buhler* à Landstuhl, | | |

VÉNÉRIE.

Le capitaine de louverterie pour la 28.e conservation est M. *Salm-Dick*, résidant dans le département de la Roër.

Les lieutenans de louveterie dans le département sont:

M. *Eickemeyer* à Kaiserslautern.

M. *Barolet* à Spire.

M. *Amey* à Kaiserslautern.

M. *Kolb* à Pirmasens.

Digitized by Google

# TRAVAUX PUBLICS.

M. *Six*, inspecteur divisionnaire, en résidence à Mayence.

M. *S.t-Far*, ingénieur en chef du département.

MM. *Arnold*, *Masson*, ingénieurs ordinaires.

MM. *Filliette*, *Duval*, *Zabern*, *Odobel*, conducteurs.

M. *Henrion*, architecte du département.

M. *Cheussey*, architecte de la ville de Mayence.

## HARAS IMPÉRIAL DE DEUXPONTS.

M. *Strubberg*, directeur.

M. *Condé*, inspecteur.

M. *Begon*, régisseur.

Digitized by Google

## MINES ET USINES.

M. *Calmelet*, ingénieur, en station à Saarbruck.

---

## POUDRES ET SALPÈTRES.

M. *Depontis*, membre de la légion d'honneur, entreposeur.

---

## POIDS ET MESURES.

M. *Delamorre Crolbois*, inspecteur.

---

# OCTROI DE NAVIGATION DU RHIN.

### DIRECTEUR-GÉNÉRAL.

M. *Eichhof*, à Cologne.

### INSPECTEURS.

MM. *Gergens*, *Peuchen*, *Tippel*, *Fassbender*.

### *BUREAU DE MAYENCE.*

M. *Ockhard*, receveur.

M. *Wallau*, contrôleur.

M. *Wenzel*, contrôleur de station.

---

Digitized by Google

# DOUANES IMPÉRIALES.

La direction de Mayence s'étend depuis la commune de Brei dans le département de Rhin-et-Moselle jusqu'à Lingenfeld, arrondissement de Spire; elle est composée de trois inspections.

M. *Collasson*, directeur.

## INSPECTION DE BINGEN.

M. *Linseler*, inspecteur.
M. *Chambeau*, receveur-principal.

## INSPECTION DE MAYENCE.

M. *Martin*, sous-inspecteur par interim.
M. *Gault*, receveur-principal.

## INSPECTION DE WORMS.

M. *Henneguier*, inspecteur.
M. *Rampalle*, receveur-principal à Worms.
M. *Cognel*, receveur-principal à Spire.

## DEUXIÉME LIGNE.

M. *Louis*, receveur-principal à Alzey.
M. *Fabry*, receveur-principal à Durkheim.
M. *Mahieu*; receveur-contrôleur des salines.



Digitized by Google

# ADMINISTRATION

## DES DOMAINES ET D'ENREGISTREMENT.

M. *Guyon*, directeur.

M. *Valdenaire*, inspecteur de la première division.

M. *Jacomin*, inspecteur de la deuxième division.

MM. *Bilderbeck*, *Rossin*, *Ladrague*, vérificateurs.

M. *Robin*, contrôleur-garde-magasin du timbre.

M. *Pianet*, receveur du timbre extraordinaire.

### Receveurs des Domaines.

| | |
|---|---|
| Annweiler . . . . . | M. *Schauberg.* |
| Alzey . . . . . . . | „ *Perrot.* |
| Osthofen . . . . . . | „ *Bonnaire.* |
| Bingen . . . . . . . | „ *Schlick.* |
| Deuxponts . . . . . | „ *Gessner.* |
| Durckheim . . . . . | „ *Janin.* |

Digitized by Google

| | | |
|---|---|---|
| Edesheim | . . . . . . . . | M. *Sellier.* |
| Franckenthal | . . . . . . . | „ *Kessel.* |
| Grunstadt | . . . . . . . . | „ *Boinet.* |
| Hombourg | . . . . . . . . | „ *Danzas.* |
| Kaiserslautern | . . . . . . . | „ *Furst..* |
| Kirchheimboland | . . . . . | „ *Oberlé.* |
| Lauterecken | . . . . . . . | „ *Falciola*, l'aîné. |
| Mayence { domaines | . . . . | „ *Bonaventure.* |
| Mayence { enregistrement | . | „ *Labarbe.* |
| Mutterstadt | . . . . . . . . | „ *Salmon.* |
| Neustadt | . . . . . . . . | „ *Poinssot.* |
| Oberingelheim | . . . . . . . . | „ *Gillig.* |
| Oppenheim | . . . . . . . . | „ *Marula.* |
| Pirmasens | . . . . . . . . | „ *Rollin.* |
| Spire { domaines | . . . . | „ *Böz.* |
| Spire { enregistrement | . | „ *Cromer.* |
| Winnweiler | . . . . . . . | „ *Falciola.* |
| Worms | . . . . . . . . . . | „ *Roch.* |

Les receveurs de l'enregistrement et des domaines à Deuxponts et Kaiserslautern, celui des domaines à Mayence, et celui de l'enregistrement à Spire sont en même tems conservateurs d'hypothèques pour leur arrondissement respectif.

Digitized by Google

# ADMINISTRATION

## DES CONTRIBUTIONS DIRECTES.

M. *Daigrefeuille*, directeur.

M. *Leclerc*, inspecteur.

M. *Barreau*, ingénieur-vérificateur du cadastre, membre de la légion d'honneur.

### Contrôleurs.

| | |
|---|---|
| Mayence . . . . . . . . | M. *Bernritter.* |
| Oppenheim . . . . . . . . | „ *Monard.* |
| Alzey . . . . . . . . . . | „ *Jagemann.* |
| Spire . . . . . . . . . . | „ *Heimberger.* |
| Worms . . . . . . . . . . | „ *Klée.* |
| Kaiserslautern . . . . . . | „ *Hagen.* |
| Lauterecken . . . . . . . | „ *Ræmich.* |
| Winnweiler . . . . . . . | „ *Illig.* |
| Deuxponts . . . . . . . . | „ *Besnard.* |
| Annweiler . . . . . . . . | „ *Mayer.* |
| Wolfstein . . . . . . . . | „ *Schmitt.* |

## RECETTE GÉNÉRALE.

### Receveur-général.

M. *Reiset*, à Mayence.

Digitized by Google

Le receveur-général fait les fonctions de receveur-particulier dans l'arrondissement du chef-lieu.

RECEVEURS PARTICULIERS.

M. *Gugel* à Kaiserslautern.

M. *Weiland* à Deuxponts.

M. *Euler* à Spire.

---

# DROITS RÉUNIS.

---

M. *Hosemann*, directeur.

M. *Cadet de veaux*, inspecteur.

MM. *Russinger*, *Decarondelet*, contrôleurs ambulans dans le département.

M. *Chalmel*, contrôleur principal pour l'arrondissement de Mayence.

M. *Petitmangin*, receveur principal *ibid.*

M. *Benezet*, contrôleur principal de l'arrondissement de Deuxponts.

M. *Pollard*, receveur principal *ibid.*

M. *Puimaigre*, contrôleur principal de l'arrondissement de Spire.

M. *Rey*, receveur principal *ibid.*

Digitized by Google

M. *Dujardin*, contrôleur principal à Kaiserslautern.

M. *Joachim*, receveur principal à Kaiserslautern.

---

## BUREAUX DE GARANTIE

### DES MATIÈRES D'OR ET D'ARGENT.

M. *Dumesnil*, à Mayence.

M. *Dessales*, à Spire.

---

## ADMINISTRATION DES POSTES.

M. *Vautier*, directeur à Mayence.

M. *Saunot*, contrôleur.

Le service des postes aux lettres se fait en outre dans ce département par les bureaux suivans:

Digitized by Google

| Bureaux. | Noms des Directeurs. |
| --- | --- |
| Bingen . . . . . . . . . | M. *Brentano.* |
| Kaiserslautern . . . . . . | Mad.e *Joachim.* |
| Spire . . . . . . . . . | M. *Reibelt.* |
| Worms . . . . . . . . | M. *Caulet.* |
| Neustadt . . . . . . . | M. *Thomas.* |
| Franckenthal . . . . . . | Mad.e *Assmann.* |
| Deuxponts . . . . . . . | M. *Bettinger.* |

Les bureaux de distribution reconnus par l'administration générale des postes sont établis à Oppenheim, Niederingelheim, Pirmasens, Hombourg et Castel.

---

## Arrivées et Départs des Courriers de Mayence.

Le courrier de *Paris* par Metz part tous les jours à 5 heures du soir.

Le courrier de *Strasbourg* par Neustadt part les dimanche, mardi et vendredi à 5 heures du scir, et arrive les dimanche, mardi et jeudi.

Digitized by Google

Le courrier de *Cologne* part tous les jours à 8 heures du matin ; il porte les dépêches pour Bingen, Coblence, Aix-la-Chapelle, et arrive tous les jours à 6 heures du soir.

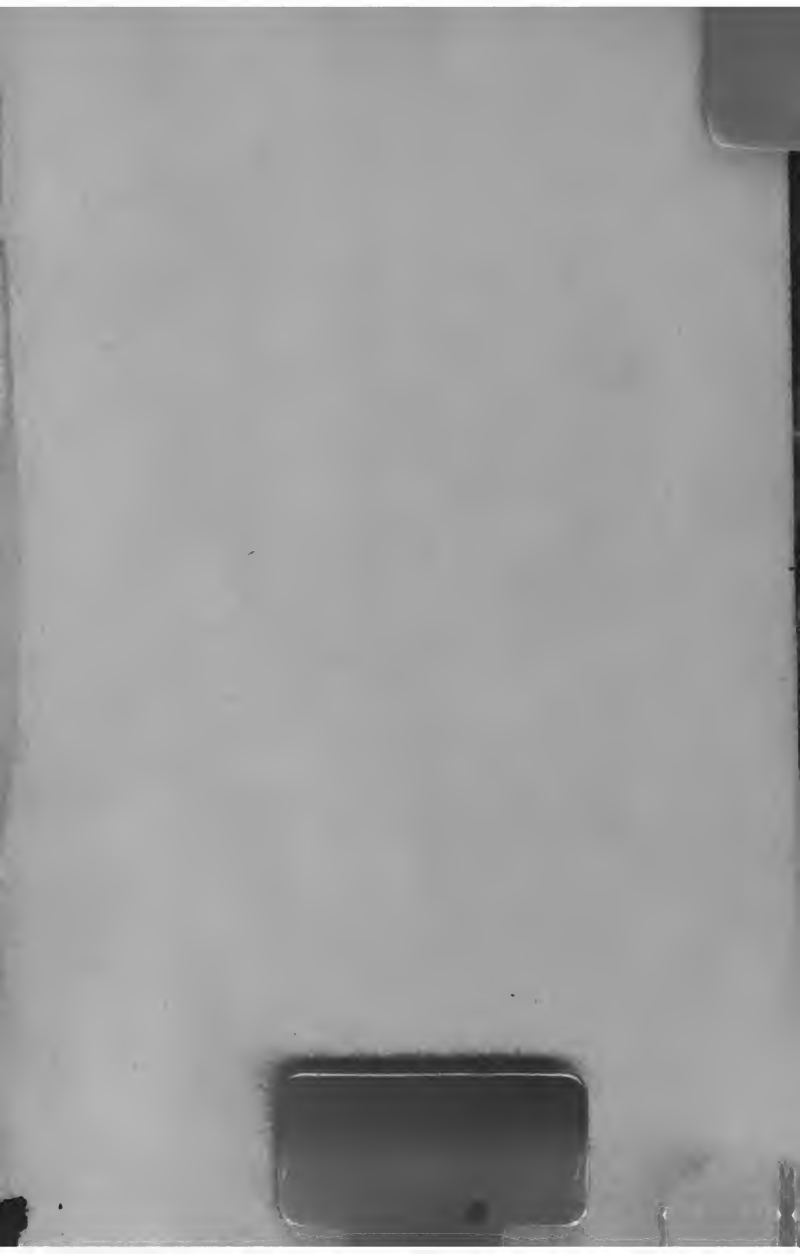
Le courrier de *Creutznach*, Trarbach et Trèves part les dimanche, mardi et jeudi à 7 heures du matin, et arrive de même.



Digitized by Google









Digitized by Google